

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2871
13 de Janeiro de 2026

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry, Commerce and Services of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de Fomento, Industria, Comercio y Servicios del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.



DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR e TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - DIRPA

PATENTES

**PEDIDOS E CONCESSÕES:
PATENTE DE INVENÇÃO
MODELO DE UTILIDADE
CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO**



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	7
Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.....	18
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	19
Código 121 - Exigência.....	26
Código 132 - Anulada a Decisão.....	33
Código 136 - Petição não Conhecida.....	34
Código Presidência - Nulidade.....	35
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.....	35
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente..	36
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.	38
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	39
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	41
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. .	41
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	77
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	79
Código 1.3.1 - Retificação.....	122
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	123
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	124
Código Depósito.....	128
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	128
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	136
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	140
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	159
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	160
Código Publicação do Pedido.....	185
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	185
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	240
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	245
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	246
Código Pedido de Exame.....	247
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	247
Código Exigências Técnicas e Formais.....	248
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	248
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	254
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	256
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	257
Código Ciência de Parecer.....	304
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	304
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	312
Código Anuidade do Pedido.....	313
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	313
Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI.....	324
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	330
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	331
Código Decisão.....	346
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	346
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	369
Código 9.1.4 - Retificação.....	370
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	371



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	380
Código Arquivamento.....	383
Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020.....	383
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	388
Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	396
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	400
Código Recurso.....	401
Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	401
Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	405
Código 12.6 - Outros Recursos - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	407
Código Outros Referentes a Despachos.....	408
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	408
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial.....	410
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	411
Código 15.32 - Decisão Anulada.....	429
Código 15.33 - Republicação.....	430
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	431
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	432
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	435
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	435
Código 16.3 - Retificação.....	539
Código Nulidade Administrativa.....	541
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa.....	541
Código Notificação de Decisão Judicial.....	542
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	542
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	543
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	543
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	568
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	570
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	570
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	586
Código Anuidade de Patente.....	587
Código 24.4 - Restauração.....	587
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	590
Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	625
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	625
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	632
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	633
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	635
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	638
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	639
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	642
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	647
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	648
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	649
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	649
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP.....	649
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	652
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	653
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	655
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	657
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado.....	659
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil.....	660
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	661
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	662



Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	667
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	674
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	675
Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado.....	676



Código Presidência - Recurso**Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.**

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 10 2012 017745-5 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 18/07/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 10 2013 028142-5 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 31/10/2013

(71) IHARABRAS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a

partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 10 2014 005888-5 A8 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 13/03/2014
(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 10 2014 019794-0 A8 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 11/08/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 10 2014 019868-7 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 11/08/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 10 2014 019930-6 A2 Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.
(22) 12/08/2014
(71) DEERE & COMPANY (US)
Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir



a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 10 2015 010129-5 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 29/04/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I
(21) BR 11 2012 000262-7 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 06/07/2010 (71) EGETIS THERAPEUTICS AB (SE) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I
(21) BR 11 2012 024209-1 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 25/03/2011 (71) Baker Hughes Incorporated (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I
(21) BR 11 2012 024898-7 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 28/03/2011 (71) PELICAN TECHNOLOGY HOLDINGS, INC. (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da



retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2013 017260-6 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 04/01/2012

(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2013 024144-6 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 21/03/2012

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2013 031085-5 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 05/06/2012

(71) BEIERSDORF AG (DE)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2013 032703-0 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 20/06/2012

(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o



pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2014 005587-4 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 12/09/2012

(71) JAMES B. WOLFF (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2014 013853-2 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 10/12/2012

(71) CERES, INC. (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2014 021883-8 A8

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 05/03/2013

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2014 027046-5 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 02/05/2013

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)



Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2014 031027-0 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 10/06/2013

(71) SCANIA CV AB (SE)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2015 014278-8 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 16/12/2013

(71) CLIMATE LLC (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2015 029672-6 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 30/05/2014

(71) Precision Planting LLC (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 11 2021 010874-2 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 12/12/2019



(71) VULCO S.A. (CL)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 12 2019 025426-5 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 05/11/2012

(62) BR 11 2014 010898-6 05/11/2012

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 12 2020 001085-1 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 21/03/2012

(62) BR 11 2013 024144-6 21/03/2012

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 12 2020 001100-9 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 21/03/2012

(62) BR 11 2013 024144-6 21/03/2012

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I



(21) BR 12 2020 001115-7 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 21/03/2012 (62) BR 11 2013 024144-6 21/03/2012 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I
(21) BR 12 2020 013670-7 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 27/10/2009 (62) PI 0919853-9 27/10/2009 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I
(21) BR 12 2020 024000-8 A2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 11/08/2011 (62) BR 11 2013 030701-3 11/08/2011 (71) PURECIRCLE USA INC. (US) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I
(21) BR 20 2012 026959-2 U2	Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. (22) 22/10/2012 (71) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e



provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 20 2014 019177-7 U2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 04/08/2014

(71) PAPA LIX PLÁSTICOS E DESCARTÁVEIS LTDA. (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 20 2016 011870-6 U2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 24/05/2016

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) BR 20 2023 008921-1 U2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 10/05/2023

(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) PI 0802082-5 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 19/05/2008

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o



pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) PI 0918915-7 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 01/09/2009

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) PI 1003653-9 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 01/09/2010

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) PI 1005279-8 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 29/12/2010

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) PI 1010761-4 A2

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 11/06/2010



(71) Photocure ASA (NO)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I

(21) PI 1104379-2 A8

Código 100.1 - Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido.

(22) 24/10/2011

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100.1] Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. O INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente após a decisão. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o I



Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame.

(21) BR 10 2012 013367-9 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) BR 11 2012 033370-4 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 14/06/2011 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) BR 11 2014 006768-6 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 20/09/2012 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]
(21) BR 11 2014 015036-2 A2	Código 100.2 - Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. (22) 24/12/2012 (71) BANKS AND ACQUIRERS INTERNATIONAL HOLDING (FR) Recurso conhecido e provido. Anulado o indeferimento e retorno dos autos à primeira instância para continuação do exame. [100.2]



Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(21) BR 10 2012 010954-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/05/2012 (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 009532-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 15/10/2010 (71) Eni S.P.A. (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 013038-2 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 29/11/2010 (71) Janssen Biotech, Inc. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 026716-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 27/01/2011 (71) BASF SE (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2012 028136-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 05/05/2011 (71) Boehringer Ingelheim International GmbH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento



do pedido. [111]

(21) BR 11 2013 003721-0 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 18/08/2011
(71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 11 2013 006686-5 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 08/09/2011
(71) ZOETIS LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 11 2013 019855-9 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 04/02/2011
(71) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP) ; ROBERTO HERMINIO MORETTI (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 11 2013 021748-0 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 11/02/2012
(71) KHS GMBH (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) BR 11 2013 027488-3 A2 Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido
(22) 07/06/2012
(71) BEIERSDORF AG (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



(21) BR 11 2014 005163-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 12/09/2012 (71) REARDEN, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 006161-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/09/2012 (71) NOVONESIS PLANT BIOSOLUTIONS A/S (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2014 007351-1 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/09/2012 (71) SWIMC LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2015 005749-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 09/09/2013 (71) L'ORÉAL S.A. (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2015 006662-3 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 24/09/2013 (71) REARDEN, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2016 005953-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/11/2013



	(71) L'OREAL (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2016 025046-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/04/2015 (71) TECHNIP N-POWER (FR) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 11 2016 025990-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/05/2015 (71) LAITRAM, L.L.C. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 016686-7 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 03/11/2009 (62) PI 0921873-4 03/11/2009 (71) INDENA S.P.A (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 023518-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 08/08/2012 (62) BR 11 2015 002812-8 08/08/2012 (71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2017 027315-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/08/2011 (62) BR 11 2013 002845-9 02/08/2011



	(71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 018311-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 30/04/2008 (62) PI 0811478-1 30/04/2008 (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2020 022334-0 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 07/03/2014 (62) BR 11 2015 021454-1 07/03/2014 (71) DARAMIC, LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 020896-4 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 23/02/2009 (62) PI 0908097-0 23/02/2009 (71) AFFIRIS AG (AT) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 12 2021 021731-9 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 25/06/2009 (62) PI 0914251-7 25/06/2009 (71) NOVARTIS AG (CH) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) BR 20 2013 023198-9 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido



	(22) 11/09/2013 (71) ANTONIO ROBERTO SANCHES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 8902914-3 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 28/12/2009 (71) Bernardo Coelho Pereira (BR/PB) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 9001626-2 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 10/09/2010 (71) Gerson Luiz Lorscheitter (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) MU 9101647-9 U2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 18/08/2011 (71) PAULO DANIEL GONÇALVES GANNAN (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 0900352-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 02/02/2009 (71) Hiroki Sumiya (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]
(21) PI 1005065-5 A2	Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido (22) 14/12/2010 (71) ARMANDO FALCONE FILHO (BR/SP) Recorrente: O depositante.



Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

(21) PI 1106219-3 A2

Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido

(22) 10/01/2011

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]



Código 121 - Exigência

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2012 009686-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 25/04/2012 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2012 025418-2 A2	Código 121 - Exigência (22) 05/10/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2014 011129-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 08/05/2014 (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2014 016378-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 01/07/2014 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2014 028745-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 18/11/2014 (71) DEERE & COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

(21) BR 10 2019 003050-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 14/02/2019
 (71) EDMILSON DE VASCONCELOS (BR/ES)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 10 2021 016112-4 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 15/08/2021
 (71) SAULO SANTOS BORGES (BR/SE) ; LUCINALVA SANTOS BORGES (BR/SE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2012 005424-4 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 09/09/2010
 (71) Unicamp - Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2013 005200-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 05/09/2011
 (71) SALVATORE ROMANO (IT)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2013 013374-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 04/11/2011
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2013 017134-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 29/12/2011
 (71) RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD (IL)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



(21) BR 11 2013 024328-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 23/03/2012
 (71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2013 032499-6 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 08/06/2012
 (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2014 029120-9 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 29/05/2013
 (71) BAYER CROPS SCIENCE AG (DE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2014 031962-6 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 21/06/2012
 (71) L'OREAL (FR)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2015 014629-5 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 18/12/2013
 (71) EYESMATCH LTD (VG)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2015 023118-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 13/03/2014
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]



(21) BR 11 2015 029260-7 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 23/05/2014
 (71) KITASATO INSTITUTE (JP) ; ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 11 2015 031456-2 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 17/06/2014
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2019 014206-8 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 05/11/2013
 (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2019 014212-2 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 05/11/2013
 (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2019 014219-0 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 05/11/2013
 (62) BR 11 2015 010067-8 05/11/2013
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
 Recorrente: O depositante.
 Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
 [121]

(21) BR 12 2020 001848-8 A2 Código 121 - Exigência
 (22) 13/03/2014
 (62) BR 11 2015 023118-7 13/03/2014
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
 Recorrente: O depositante.



Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2020 024146-2 A2 Código 121 - Exigência
(22) 13/03/2014
(62) BR 11 2015 022475-0 13/03/2014
(71) GENENTECH, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 12 2020 025492-0 A2 Código 121 - Exigência
(22) 22/10/2010
(62) BR 11 2012 009278-2 22/10/2010
(71) TECHNIP N-POWER (FR)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 20 2012 015802-2 U2 Código 121 - Exigência
(22) 26/06/2012
(71) HENRIQUE ALMEIDA CARNEIRO (BR/RJ) ; FRANCISCO DE PAULA CARNEIRO (BR/RJ) ; ALBERTO ALMEIDA CARNEIRO (BR/RJ) ; EMILIO ACCIARITO FILHO (BR/RJ) ; NELSON ORLANDO SANTINI (BR/RJ)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 20 2012 020532-2 U8 Código 121 - Exigência
(22) 16/08/2012
(71) PARATEC - PARA RAIOS E ACESSORIOS LTDA - EPP (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 20 2012 025258-4 U2 Código 121 - Exigência
(22) 03/10/2012
(71) RICARDO HUANG (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 20 2014 026469-3 U2 Código 121 - Exigência



	(22) 23/10/2014 (71) SÉRGIO OLÍMPIO DE MORAES (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 20 2021 003666-0 U2	Código 121 - Exigência (22) 26/02/2021 (71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 20 2021 018195-3 U2	Código 121 - Exigência (22) 14/09/2021 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 20 2023 017241-0 U2	Código 121 - Exigência (22) 25/08/2023 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1006418-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 02/03/2010 (71) ITALFARMACO SPA (IT) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1006452-4 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/04/2010 (71) STATENS SERUM INSTITUT (DK) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1013698-3 A2	Código 121 - Exigência



(22) 22/03/2010

(71) AMBIT BIOSCIENCES CORPORATION (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]



Código 132 - Anulada a Decisão

(21) BR 11 2012 007202-1 A2

Código 132 - Anulada a Decisão

(22) 27/09/2010

(71) Comelz S.P.A. (IT)

Anulada a publicação código 100.1 na RPI nº 2850 de 19/08/2025, face a caracterização de ilegalidade do ato por erro material. [132]



Código 136 - Petição não Conhecida

(21) BR 11 2012 010333-4 B1

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 02/11/2010

(71) Lytix Biopharma As (NO)

(Despacho: De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996, a petição nº 870250120831, de 29/12/2025 é não conhecida por não conter fundamentação legal. [136])



Código Presidência - Nulidade

Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.

(11) BR 11 2015 022999-9 B1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 02/08/2022 (73) MCCONWAY & TORLEY, LLC (US) Requerente da Nulidade: AMSTED RAIL BRASIL EQUIPAMENTOS FERROVIÁRIOS LTDA. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilegio. [200]
(11) BR 20 2019 015344-5 Y1	Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente. (45) 04/06/2024 (73) GUILHERME RIBEIRO FAVARO (BR/SP) ; ERIKA RIBEIRO FAVARO (BR/SP) ; LEONARDO FAVARO (BR/SP) ; LÍGIA FÁVARO (BR/SP) Requerente da Nulidade: DANIELLA TREVES Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilegio. [200]



Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 10 2018 006741-9 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 27/08/2024 (73) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP) Requerente da Nulidade: PIRISA PIRETRO INDUSTRIAL LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 20 2019 008215-7 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 16/07/2024 (73) BRUNO GUSTAVO DE MEDEIROS SILVA 00986535478 (BR/RN) Requerente da Nulidade: WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 20 2019 021347-2 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 18/06/2024 (73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS) Requerente da Nulidade: CCF INDÚSTRIA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) BR 20 2022 012497-9 Y1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 26/09/2023 (73) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) Requerente da Nulidade: PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]
(11) PI 0801153-2 B1	Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. (45) 16/10/2012 (73) Whirlpool S.A. (BR/SP) Requerente da Nulidade: ELECTROLUX DO BRASIL S.A. Decisão: Nulidade



conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201]



Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(11) BR 11 2015 003174-9 B1

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(45) 22/06/2021

(73) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)

Requerente da Nulidade: JIMER RAMOS DA COSTA Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]

(11) BR 12 2023 009535-9 B1

Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.

(45) 18/06/2024

(62) BR 11 2019 000567-6 12/07/2017

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

Requerente da Nulidade: ANDRÉ LUIZ SOUZA ALVAREZ Decisão: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão do privilégio com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]



Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente

A cópia do parecer de intimação poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2018 067779-9 B1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 25/10/2022
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Requerente da Nulidade: LEANDRO DE SOUZA CARVALHO Despacho:
Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo
comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 13 2022 012650-9 F1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 25/06/2024
(61) BR 10 2017 010978-0 24/05/2017
(73) GILSON DE ARAUJO AMORIM (BR/SP)
Requerente da Nulidade: 1) RVA FERRAMENTARIA E USINAGEM LTDA; 2)
GONÇALVES COMÉRCIO DE UTILIDADES DOMÉSTICAS EIRELI; 3)
CORDOARIA CORDAPETE LTDA. Despacho: Intimação do Titular e do
Requerente para ciência do parecer técnico e manifestação, querendo, no
prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2019 001389-9 Y1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 24/04/2024
(73) PAULO PHILIPPE GIRAudeau (BR/SP)
Requerente da Nulidade: FIX IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.
Despacho: Intimação do Titular e do Requerente para ciência do parecer
técnico e manifestação, querendo, no prazo comum de 60 (sessenta) dias.
[205]

(11) BR 20 2019 022606-0 Y1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 01/04/2025
(73) DOUGLAS MAGNABOSCO (BR/PR) ; FABIANO LUIS REHFELD (BR/RS)
Requerente da Nulidade: MANUFATURA BRASIL. Despacho: Intimação do
Titular e do Requerente para ciência do parecer técnico e manifestação,
querendo, no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2019 027800-0 Y1 Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente
(45) 27/08/2024
(73) IFORMS ICF FABRICACAO DE ARTEFATOS DE ISOPOR LTDA (BR/MT)
Requerente da Nulidade: 1) ARXX BUILDING PRODUCTS INDÚSTRIA,
COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ARTEFATOS PARA

CONSTRUÇÃO CIVIL S/A; 2) ROBERTO DE VASCONCELLOS - Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2020 024536-3 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 08/04/2025
(73) MACHADO & GARCIA LTDA (BR/SP)
Requerente da Nulidade: ADEMAR MOACIR DE SOUZA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]

(11) BR 20 2022 007768-7 Y1

Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 28/01/2025
(73) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)
Requerente da Nulidade: ROBSON KESTERING Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]



Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito**Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida**

O INPI notifica o depositante que a Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI) publicou seu pedido internacional na PCT Gazette, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver a publicação WO no sistema internacional de busca PATENTSCOPE® (www.wipo.int/patentscope/en). O INPI também informa que recebeu a petição de requerimento de entrada na fase nacional do PCT. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, a seguir, o exame de admissibilidade desse requerimento conforme normativo específico em vigor (para analisar se o pedido pode ser aceito). O pedido de patente depositado via PCT deve atender aos prazos e às determinações dos Artigos 22 e 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. Caso isso não aconteça, o INPI poderá notificar a retirada do pedido internacional em relação ao Brasil. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte a página do PCT ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 11 2024 014832-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 21/01/2022 US 63/301,873

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01)

(86) PCT IB2023/005051 de 20/01/2023

(87) WO WO/2023/139542 de 27/07/2023

(21) BR 11 2025 018248-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 20/05/2024 US 63/649,828; 20/05/2024 US 63/649,846; 20/05/2024 US 63/649,872

(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 9/1274 (2025.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01)

(86) PCT US2025/030034 de 19/05/2025

(87) WO 2025/245023 de 27/11/2025

(21) BR 11 2025 029363-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 31/07/2023 EP 23382802.9

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(86) PCT IB2024/057360 de 30/07/2024

(87) WO 2025/027522 de 06/02/2025

(21) BR 11 2025 029368-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2023 FI 20235772
(51) A23K 10/32 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)
(86) PCT FI2024/050366 de 28/06/2024
(87) WO 2025/003579 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 029369-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/07/2023 US 63/511,786; 26/10/2023 US 63/593,278; 26/03/2024 US 63/570,117
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/20 (2013.01)
(86) PCT US2024/036799 de 03/07/2024
(87) WO 2025/010368 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 029370-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2023 CN 202310798756.4; 30/06/2023 CN 202310807755.1
(51) C07K 19/00 (2006.01)
(86) PCT CN2024/102292 de 28/06/2024
(87) WO 2025/002320 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 029371-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/07/2023 US 18/350,014
(51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/34 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01), G01S 13/86 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
(86) PCT US2024/035206 de 24/06/2024
(87) WO 2025/014641 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 029372-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2023 CN 202310798756.4; 30/06/2023 CN 202310807755.1
(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT CN2024/102295 de 28/06/2024
(87) WO 2025/002321 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 029373-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 KR 10-2023-0085185; 21/08/2023 KR 10-2023-0109186 (51) G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01) (86) PCT KR2024/008986 de 27/06/2024 (87) WO 2025/005687 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029374-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 CN 202310795253.1 (51) H04L 69/16 (2022.01) (86) PCT CN2024/078804 de 27/02/2024 (87) WO 2025/001225 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029375-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2023 US 63/511,685; 03/07/2023 US 63/511,849; 03/07/2023 US 63/511,847; 03/07/2023 US 63/511,852; 03/07/2023 US 63/511,855; 03/07/2023 US 63/511,853; 05/07/2023 US 63/512,064 (51) C07D 207/14 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01) (86) PCT US2024/036550 de 02/07/2024 (87) WO 2025/010266 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029376-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 JP 2023-110832 (51) G05B 19/418 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01) (86) PCT JP2024/023935 de 02/07/2024 (87) WO 2025/009529 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029378-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01) (86) PCT CN2023/105584 de 03/07/2023 (87) WO 2025/007254 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029379-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 IT 102023000014214 (51) E05D 7/04 (2006.01), E05D 3/14 (2006.01) (86) PCT EP2024/068306 de 28/06/2024 (87) WO 2025/011984 de 16/01/2025



(21) BR 11 2025 029381-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/09/2023 US 18/466,202 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (86) PCT US2023/032684 de 14/09/2023 (87) WO 2025/058625 de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 029383-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,274; 29/08/2023 US 63/579,422 (51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT US2024/036254 de 28/06/2024 (87) WO 2025/007059 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029385-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 FR FR2306982 (51) F01N 3/10 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/068198 de 27/06/2024 (87) WO 2025/003371 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029386-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 US 18/351,460 (51) G06T 15/06 (2011.01) (86) PCT US2024/035986 de 28/06/2024 (87) WO 2025/014665 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029389-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2023 IN 202341047621 (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT US2023/073824 de 11/09/2023 (87) WO 2025/019027 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 029390-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183875.6 (51) A61K 47/69 (2017.01), C12N 9/88 (2006.01), A61K 38/51 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), C12N 11/08 (2020.01)



	(86) PCT EP2024/068837 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008450 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029393-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 EP 23184269.1 (51) B29C 44/06 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B29C 44/34 (2006.01), B29C 35/04 (2006.01) (86) PCT IB2024/056378 de 29/06/2024 (87) WO 2025/012732 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029394-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 US 63/525,315 (51) A23K 20/105 (2016.01), A23L 3/3481 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01) (86) PCT US2024/037109 de 08/07/2024 (87) WO 2025/010449 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029395-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/07/2023 EP 23183226.2 (51) B66B 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/068471 de 01/07/2024 (87) WO 2025/008297 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029396-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 63/524,786 (51) C12M 1/00 (2006.01), C13B 25/02 (2011.01) (86) PCT EP2024/068777 de 03/07/2024 (87) WO 2025/008425 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029398-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/08/2023 US 63/516,912; 01/08/2023 US 63/516,934; 25/10/2023 US 18/494,270 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2023/035964 de 26/10/2023 (87) WO 2025/029267 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 029400-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 06/02/2024 KR 10-2024-0018124 (51) H01M 50/244 (2021.01), H01M 50/502 (2021.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/213 (2021.01) (86) PCT KR2025/000300 de 07/01/2025 (87) WO 2025/170209 de 14/08/2025
(21) BR 11 2025 029401-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/07/2023 EP 23188743.1 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/68 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01) (86) PCT GB2024/052003 de 30/07/2024 (87) WO 2025/027315 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 029402-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,540 (51) E21B 47/11 (2012.01), B01D 53/62 (2006.01), C09K 17/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT US2024/036297 de 30/06/2024 (87) WO 2025/007082 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029404-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 IT 102023000014037 (51) B29C 57/02 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/056478 de 03/07/2024 (87) WO 2025/008754 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029406-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,450 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 9/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT US2024/036259 de 28/06/2024 (87) WO 2025/007063 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029407-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 US 63/525,490



	(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01) (86) PCT US2024/036859 de 05/07/2024 (87) WO 2025/014790 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029408-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 IN 202311045057 (51) B01D 3/14 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 9/08 (2006.01), C10C 3/12 (2006.01) (86) PCT US2024/036649 de 03/07/2024 (87) WO 2025/010315 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029409-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 FR FR2307049; 29/08/2023 FR FR2309065 (51) B64C 3/56 (2006.01), B64C 39/08 (2006.01), B64U 10/25 (2023.01), B64U 20/50 (2023.01), B64U 30/12 (2023.01) (86) PCT EP2024/068616 de 02/07/2024 (87) WO 2025/008356 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029412-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2023 JP 2023-141661 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/029561 de 21/08/2024 (87) WO 2025/047524 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 029413-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 18/217,821 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/11 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01) (86) PCT US2024/036372 de 01/07/2024 (87) WO 2025/010225 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029414-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 EP 23184323.6 (51) A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (86) PCT EP2024/069037 de 05/07/2024



(87) WO 2025/012129 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 029415-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 20/07/2023 EP 23306250.4
 (51) C08G 18/24 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 75/045 (2016.01)
 (86) PCT EP2024/070624 de 19/07/2024
 (87) WO 2025/017201 de 23/01/2025

(21) BR 11 2025 029418-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/07/2023 IT 102023000013833
 (51) D06F 39/02 (2006.01)
 (86) PCT IB2024/056489 de 03/07/2024
 (87) WO 2025/008761 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 029419-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 19/07/2023 IN 202341048476
 (51) C13B 10/02 (2011.01), C12N 9/24 (2006.01), C13B 10/04 (2011.01)
 (86) PCT EP2024/070263 de 17/07/2024
 (87) WO 2025/017069 de 23/01/2025

(21) BR 11 2025 029420-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 30/06/2023 KR 10-2023-0084738
 (51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01)
 (86) PCT KR2024/007005 de 23/05/2024
 (87) WO 2025/005483 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 029421-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 12/07/2023 IN 202341046979
 (51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/084 (2021.01)
 (86) PCT EP2024/065693 de 07/06/2024
 (87) WO 2025/011833 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 029422-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 03/07/2023 US 18/346,695
 (51) H04N 21/44 (2011.01), G06F 3/048 (2013.01)
 (86) PCT SG2024/050425 de 28/06/2024



(87) WO 2025/010025 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 029423-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 14/07/2023 IN 202341047622; 11/10/2023 US PCT/US2023/034975; 14/02/2024 IN 202441010214

(51) G06N 3/063 (2023.01), G06F 7/483 (2006.01)

(86) PCT US2024/034211 de 14/06/2024

(87) WO 2025/019095 de 23/01/2025

(21) BR 11 2025 029424-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 07/07/2023 US 18/219,368

(51) C23C 16/06 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01), C23C 16/34 (2006.01), C23C 16/40 (2006.01), C23C 16/44 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01)

(86) PCT IB2024/000350 de 08/07/2024

(87) WO 2025/012698 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 029425-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 05/07/2023 GB 2310334.4

(51) B66C 13/08 (2006.01)

(86) PCT EP2024/068852 de 04/07/2024

(87) WO 2025/008454 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 029427-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(51) B65D 55/10 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/04 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)

(86) PCT US2023/031226 de 28/08/2023

(87) WO 2025/048774 de 06/03/2025

(21) BR 11 2025 029429-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 12/07/2023 US 63/513,290; 02/07/2024 US 18/762,253

(51) G06F 3/01 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)

(86) PCT US2024/036696 de 03/07/2024

(87) WO 2025/014737 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 029430-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

(30) 30/08/2023 US 18/458,357



	(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (86) PCT US2023/031609 de 31/08/2023 (87) WO 2025/048804 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 029432-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2024 KR 10-2024-0063787; 20/11/2024 KR 10-2024-0166449 (51) H01M 50/169 (2021.01), H01M 50/559 (2021.01), B23K 26/21 (2014.01), H01M 10/04 (2006.01) (86) PCT KR2024/020261 de 11/12/2024 (87) WO 2025/239488 de 20/11/2025
(21) BR 11 2025 029433-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2023 JP 2023-116278 (51) C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 22/50 (2006.01), C23C 22/68 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/012767 de 28/03/2024 (87) WO 2025/017974 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 029435-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/07/2023 JP 2023-120061 (51) B25J 17/00 (2006.01), B25J 9/06 (2006.01) (86) PCT JP2024/020473 de 05/06/2024 (87) WO 2025/022824 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 029436-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,523 (51) G01V 1/36 (2006.01), E21B 47/11 (2012.01), G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT US2024/036322 de 01/07/2024 (87) WO 2025/007096 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029437-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/07/2023 JP 2023-125130 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2024/025871 de 19/07/2024 (87) WO 2025/028289 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 029438-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/06/2023 US 63/524,524 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT US2024/036416 de 01/07/2024 (87) WO 2025/007138 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029440-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/09/2023 CN 202311224318 (51) H02J 7/00 (2026.01) (86) PCT CN2024/101947 de 27/06/2024 (87) WO 2025/060559 de 27/03/2025
(21) BR 11 2025 029441-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 IN 202311045176 (51) H04M 3/22 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01) (86) PCT IB2024/056562 de 05/07/2024 (87) WO 2025/008791 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029442-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 JP 2023-114785 (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT JP2024/024337 de 05/07/2024 (87) WO 2025/013770 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029445-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/07/2023 EP 23183396.3 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT EP2024/068524 de 02/07/2024 (87) WO 2025/008313 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029446-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 BE BE2023/5565 (51) A01P 21/00 (2006.01), C12N 1/20 (2026.01) (86) PCT EP2024/069228 de 08/07/2024 (87) WO 2025/008549 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029447-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 05/07/2023 CN 202310815925.0 (51) B66C 23/62 (2006.01), B66C 23/76 (2006.01) (86) PCT CN2023/138615 de 14/12/2023 (87) WO 2025/007513 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029449-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 FR FR2307311 (51) B60R 9/045 (2006.01), B60R 9/058 (2006.01) (86) PCT FR2024/050892 de 02/07/2024 (87) WO 2025/012547 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029450-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 NL 2035238 (51) F03D 7/04 (2006.01) (86) PCT NL2024/050343 de 28/06/2024 (87) WO 2025/005798 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029451-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 CN 202310819780.1; 05/07/2023 CN 202310819832.5 (51) B01D 47/16 (2006.01), B01D 47/18 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01), C07C 253/34 (2006.01) (86) PCT CN2024/091575 de 08/05/2024 (87) WO 2025/007637 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029452-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 SE 2330311-8 (51) D21H 27/38 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21H 11/10 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (86) PCT IB2024/056456 de 02/07/2024 (87) WO 2025/008746 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029454-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2023 US 18/353,011 (51) H04W 12/121 (2021.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 28/06 (2009.01) (86) PCT US2024/031572 de 30/05/2024 (87) WO 2025/019073 de 23/01/2025



(21) BR 11 2025 029455-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 US 63/512421 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/103340 de 03/07/2024 (87) WO 2025/011407 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029456-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 CN 202310799450.0; 20/07/2023 CN 202310899424.5 (51) C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (86) PCT CN2024/102166 de 28/06/2024 (87) WO 2025/002297 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 029457-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 US 63/513,242; 12/02/2024 US 18/439,409 (51) H04B 1/10 (2006.01) (86) PCT US2024/032548 de 05/06/2024 (87) WO 2025/014596 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029461-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 63/524,770 (51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 5/60 (2017.01), A61C 5/68 (2017.01), A61C 19/02 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 77/24 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01) (86) PCT IB2024/056096 de 21/06/2024 (87) WO 2025/008707 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029463-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 63/524,820 (51) C07F 9/6558 (2006.01), A61K 31/655 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07F 9/655 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01) (86) PCT IB2024/056519 de 03/07/2024 (87) WO 2025/008773 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029465-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 63/511,800; 05/10/2023 US 63/588,188



	(51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01) (86) PCT US2024/036717 de 03/07/2024 (87) WO 2025/010337 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029466-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 CN 202310835290.0 (51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/05 (2006.01) (86) PCT CN2024/104604 de 10/07/2024 (87) WO 2025/011565 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029469-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2023 CN 202311107359.4 (51) G06F 8/20 (2018.01) (86) PCT CN2024/102005 de 27/06/2024 (87) WO 2025/044460 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 029470-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/07/2023 US 63/527,269 (51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 50/502 (2021.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01) (86) PCT IB2024/056899 de 16/07/2024 (87) WO 2025/017480 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 029477-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2023 US 63/513,488; 19/12/2023 US 18/545,804 (51) G06F 16/9032 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2024/031081 de 24/05/2024 (87) WO 2025/014582 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029478-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/08/2023 KR 10-2023-0107657; 07/03/2024 US 18/598,446; 15/07/2024 CN 202410943788.3 (51) G09F 9/30 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01) (86) PCT KR2024/011585 de 06/08/2024 (87) WO 2025/037823 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 029479-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/09/2023 CN 202311244828.7 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60L 7/26 (2006.01) (86) PCT CN2024/102193 de 28/06/2024 (87) WO 2025/066362 de 03/04/2025
(21) BR 11 2025 029480-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 US 63/525,598 (51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01), C08J 9/10 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01) (86) PCT US2024/037083 de 08/07/2024 (87) WO 2025/014891 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029482-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/07/2023 CN 202310814810.X; 07/08/2023 CN 202310986878.6 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 88/04 (2009.01) (86) PCT CN2024/097299 de 04/06/2024 (87) WO 2025/007692 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029483-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2023 US 63/511,659; 21/06/2024 US 18/750,267 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01) (86) PCT CN2024/102719 de 28/06/2024 (87) WO 2025/007825 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029484-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2023 US 63/526,760 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/42 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (86) PCT JP2024/025377 de 12/07/2024 (87) WO 2025/018318 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 029485-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/08/2023 CN 202311065738.1 (51) A61K 9/36 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2024/106617 de 20/07/2024 (87) WO 2025/039814 de 27/02/2025
(21) BR 11 2025 029487-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/07/2023 CN 202310816102.X; 08/09/2023 CN 202311161448.7; 29/11/2023 CN 202311618729.0; 08/01/2024 CN 202410024692.7; 15/04/2024 CN 202410452483.2 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/00 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/00 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/103239 de 03/07/2024 (87) WO 2025/007873 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029491-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 US 63/525,413 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2024/036339 de 01/07/2024 (87) WO 2025/014678 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029508-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/525,079 (51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01) (86) PCT US2024/036849 de 05/07/2024 (87) WO 2025/010390 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029509-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183757.6 (51) C07D 413/10 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT EP2024/068897 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008470 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029510-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B41J 2/175 (2006.01) (86) PCT US2023/026871 de 03/07/2023 (87) WO 2025/010058 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029511-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 EP 23184228.7; 21/12/2023 EP PCT/EP2023/087377 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2024/067820 de 25/06/2024 (87) WO 2025/011949 de 16/01/2025

(21) BR 11 2025 029514-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2023 EP 23386071.7 (51) A24B 3/00 (2006.01), A24B 3/10 (2006.01), A24B 3/12 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 51/10 (2006.01) (86) PCT IB2024/057187 de 24/07/2024 (87) WO 2025/022331 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 029516-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 EP 23306136.5 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2024/069101 de 05/07/2024 (87) WO 2025/008537 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029520-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 IN 202321044516 (51) H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT CN2024/099516 de 17/06/2024 (87) WO 2025/007730 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029521-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/08/2023 FI 20235857 (51) F27B 7/20 (2006.01), F27B 7/32 (2006.01), F27D 25/00 (2010.01) (86) PCT FI2024/050390 de 11/07/2024 (87) WO 2025/027231 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 029522-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/10/2023 CN 202311386911.8 (51) H04L 67/63 (2022.01) (86) PCT CN2024/096924 de 03/06/2024 (87) WO 2025/086648 de 01/05/2025
(21) BR 11 2025 029523-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 CN 202310819780.1; 05/07/2023 CN 202310819805.8; 05/07/2023 CN 202310819832.5; 05/07/2023 CN 202310819830.6 (51) B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01)



	(86) PCT CN2024/091569 de 08/05/2024 (87) WO 2025/007635 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029524-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/01/2024 KR 10-2024-0011541 (51) G01R 31/396 (2019.01), G01R 31/382 (2019.01), G01R 31/392 (2019.01) (86) PCT KR2025/000043 de 02/01/2025 (87) WO 2025/159388 de 31/07/2025
(21) BR 11 2025 029525-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 GR 20230100559 (51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT EP2023/070648 de 25/07/2023 (87) WO 2024/078761 de 18/04/2024
(21) BR 11 2025 029527-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/06/2024 CN 202410821909.7 (51) G08G 1/14 (2006.01), G08G 1/0968 (2006.01) (86) PCT CN2025/103069 de 24/06/2025 (87) WO 2026/001965 de 02/01/2026
(21) BR 11 2025 029528-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2023 EP 23315355.0 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01) (86) PCT EP2024/075594 de 13/09/2024 (87) WO 2025/056734 de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 029529-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 US 63/512,872 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01) (86) PCT US2024/037379 de 10/07/2024 (87) WO 2025/015042 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 029532-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2023 EP 23189754.7 (51) A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/36



	(2006.01), A61K 8/67 (2006.01) (86) PCT EP2024/071467 de 29/07/2024 (87) WO 2025/031867 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 029534-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/01/2024 KR 10-2024-0014209 (51) G01R 31/374 (2019.01), G01R 31/382 (2019.01), G01R 31/396 (2019.01), G08B 21/18 (2006.01), B60L 58/10 (2019.01) (86) PCT KR2025/001517 de 24/01/2025 (87) WO 2025/165126 de 07/08/2025
(21) BR 11 2025 029536-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 EP 23183742.8 (51) A01N 37/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/068825 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008446 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029537-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2023 IN 202341047437; 17/11/2023 GB 2317664.7 (51) A01N 53/10 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/069758 de 11/07/2024 (87) WO 2025/016887 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 029538-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 DE 10 2023 117 703.6 (51) B65D 51/28 (2006.01) (86) PCT EP2024/063122 de 13/05/2024 (87) WO 2025/008099 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 029540-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/07/2023 EP 23183376.5 (51) B01D 15/18 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01) (86) PCT IB2024/056536 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008781 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000008-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 05/07/2023 US 63/512,006; 07/05/2024 US 63/643,819 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/056589 de 05/07/2024 (87) WO 2025/008798 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000009-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 FI 20235801 (51) B66F 9/06 (2006.01) (86) PCT FI2024/050242 de 20/05/2024 (87) WO 2025/008564 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000010-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 63/511,816 (51) A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/08 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01) (86) PCT IL2024/050651 de 03/07/2024 (87) WO 2025/008821 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000012-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT CN2023/106516 de 10/07/2023 (87) WO 2025/010580 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000013-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/107066 de 12/07/2023 (87) WO 2025/010671 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000014-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/511,960; 08/05/2024 US 63/644,348 (51) A01C 7/10 (2006.01), A01C 7/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01C 7/12 (2006.01) (86) PCT IB2024/055551 de 06/06/2024 (87) WO 2025/008688 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000016-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 SE 2330316-7 (51) C09J 197/00 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 97/00 (2006.01), C07B



	41/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/056537 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008782 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000017-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/511,996 (51) G01V 1/38 (2006.01) (86) PCT US2024/036380 de 01/07/2024 (87) WO 2025/010226 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000020-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 FI 20235799 (51) B60P 1/02 (2006.01), B60P 1/64 (2006.01), B60G 17/017 (2006.01) (86) PCT FI2024/050243 de 20/05/2024 (87) WO 2025/008565 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000021-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/07/2023 US 63/513,012; 12/06/2024 US 18/741,312 (51) H04N 21/239 (2011.01), A63F 13/355 (2014.01), G06F 3/01 (2006.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/6379 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01) (86) PCT US2024/037068 de 08/07/2024 (87) WO 2025/014882 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000022-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183863.2 (51) A61K 47/69 (2017.01), C12N 11/04 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), C12N 11/14 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01) (86) PCT EP2024/068816 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008442 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000023-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/03/2024 KR 10-2024-0031821 (51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 50/46 (2021.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 50/417 (2021.01), H01M 10/52 (2006.01) (86) PCT KR2024/019906 de 06/12/2024 (87) WO 2025/187906 de 11/09/2025



(21) BR 11 2026 000026-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/525,093 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01) (86) PCT US2023/027521 de 12/07/2023 (87) WO 2025/010071 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000027-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 GB 2310396.3; 11/07/2023 GB 2310638.8 (51) C10L 1/22 (2006.01), C10L 1/222 (2006.01), C10L 1/232 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C10L 1/2383 (2006.01), C10L 1/2387 (2006.01), C10L 10/02 (2006.01), C10L 10/18 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/189 (2006.01) (86) PCT GB2024/051773 de 05/07/2024 (87) WO 2025/008645 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000028-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 US 63/525,195 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01) (86) PCT JP2024/024360 de 05/07/2024 (87) WO 2025/009603 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000029-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2023 EP 23185367.2 (51) C01B 3/02 (2026.01), C01B 3/38 (2026.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2026.01), C01B 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/069385 de 09/07/2024 (87) WO 2025/012282 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000030-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183863.2; 06/07/2023 EP 23183869.9; 06/07/2023 EP 23183881.4; 06/07/2023 EP 23183875.6 (51) A61K 38/43 (2006.01), C07K 17/06 (2006.01), C12N 11/02 (2006.01), C12N 11/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/068917 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008476 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000031-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 07/07/2023 CN 202310835653.0 (51) H04L 27/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/102756 de 29/06/2024 (87) WO 2025/011372 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000032-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/524,985 (51) H04N 19/103 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT JP2024/024206 de 04/07/2024 (87) WO 2025/009585 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000033-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/07/2023 EP 23184813.6 (51) C07C 323/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (86) PCT EP2024/069656 de 11/07/2024 (87) WO 2025/012376 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000034-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 DK PA202330116 (51) C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 11/08 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2024/068242 de 28/06/2024 (87) WO 2025/008276 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000035-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/525,014; 12/07/2023 US 18/351,261 (51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01) (86) PCT US2024/036488 de 02/07/2024 (87) WO 2025/010243 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000038-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183804.6 (51) C07D 205/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01) (86) PCT EP2024/068995 de 05/07/2024 (87) WO 2025/008504 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000039-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/07/2023 CN 202310818758.5; 10/08/2023 CN 202311011109.0; 21/09/2023 CN 202311227801.7; 17/11/2023 CN 202311552677.1; 12/01/2024 CN 202410052828.5; 06/02/2024 CN 202410173281.4; 03/04/2024 CN 202410407937.4; 09/04/2024 CN 202410426055.2 (51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/85 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 473/32 (2006.01), C07D 455/02 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (86) PCT CN2024/103568 de 04/07/2024 (87) WO 2025/007915 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000041-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 18/347,033 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01) (86) PCT US2024/036485 de 02/07/2024 (87) WO 2025/010240 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000043-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 18/218,499 (51) H04W 12/069 (2021.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01), H04W 84/00 (2009.01) (86) PCT US2024/034952 de 21/06/2024 (87) WO 2025/010152 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000044-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2023 US 63/514,813 (51) F01N 3/28 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01) (86) PCT GB2024/051889 de 19/07/2024 (87) WO 2025/022095 de 30/01/2025
(21) BR 11 2026 000045-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 IN 202341044411 (51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/068728 de 03/07/2024 (87) WO 2025/008400 de 09/01/2025



(21) BR 11 2026 000048-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2023 EP 23186578.3 (51) B65D 5/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/067414 de 21/06/2024 (87) WO 2025/016661 de 23/01/2025
(21) BR 11 2026 000049-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/512,019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (86) PCT GB2024/051771 de 05/07/2024 (87) WO 2025/008643 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000079-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 US 63/512,129; 06/07/2023 US 63/512,132 (51) A01G 31/06 (2006.01), B65G 1/16 (2006.01) (86) PCT US2024/036958 de 05/07/2024 (87) WO 2025/010428 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000081-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 KR 10-2023-0087953 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/056539 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008783 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000082-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 US 63/512,110; 06/07/2023 US 63/512,129 (51) A01G 31/06 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01), A01G 9/24 (2006.01), A01G 31/04 (2006.01) (86) PCT US2024/036951 de 05/07/2024 (87) WO 2025/010425 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000085-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 EP 23184209.7 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12P 19/36 (2006.01) (86) PCT EP2024/069256 de 08/07/2024



(87) WO 2025/012236 de 16/01/2025

(21) BR 11 2026 000087-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 06/07/2023 EP 23183866.5; 30/01/2024 EP 24305165.3
 (51) A61M 5/32 (2006.01)
 (86) PCT US2024/035995 de 28/06/2024
 (87) WO 2025/010191 de 09/01/2025

(21) BR 11 2026 000089-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/07/2023 CN 202310838925.2
 (51) H04B 7/0456 (2017.01)
 (86) PCT CN2024/099914 de 18/06/2024
 (87) WO 2025/011285 de 16/01/2025

(21) BR 11 2026 000090-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/07/2023 EP 23184209.7
 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/069267 de 08/07/2024
 (87) WO 2025/012240 de 16/01/2025

(21) BR 11 2026 000091-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 18/07/2023 US 18/354,204
 (51) G01C 21/16 (2006.01)
 (86) PCT US2024/036546 de 02/07/2024
 (87) WO 2025/019154 de 23/01/2025

(21) BR 11 2026 000092-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (86) PCT CN2023/107088 de 12/07/2023
 (87) WO 2025/010685 de 16/01/2025

(21) BR 11 2026 000093-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 06/07/2023 EP 23183869.9
 (51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01)
 (86) PCT EP2024/068823 de 04/07/2024
 (87) WO 2025/008445 de 09/01/2025



(21) BR 11 2026 000094-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 4/38 (2018.01) (86) PCT CN2023/107093 de 12/07/2023 (87) WO 2025/010689 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000095-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183881.4 (51) A61K 38/46 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01), C12N 9/94 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01) (86) PCT EP2024/068860 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008458 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000096-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2023/110853 de 02/08/2023 (87) WO 2025/025181 de 06/02/2025
(21) BR 11 2026 000097-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT CN2023/113189 de 15/08/2023 (87) WO 2025/035398 de 20/02/2025
(21) BR 11 2026 000098-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 US 63/512,103 (51) F03D 80/50 (2016.01) (86) PCT CA2024/050889 de 02/07/2024 (87) WO 2025/007207 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000099-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 41/0853 (2022.01) (86) PCT CN2023/112649 de 11/08/2023 (87) WO 2025/035289 de 20/02/2025
(21) BR 11 2026 000101-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/112732 de 11/08/2023



(87) WO 2025/035312 de 20/02/2025

(21) BR 11 2026 000102-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 4/08 (2009.01)
(86) PCT CN2023/112407 de 10/08/2023
(87) WO 2025/030566 de 13/02/2025

(21) BR 11 2026 000103-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/09/2023 US 18/466,132
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)
(86) PCT US2023/032679 de 14/09/2023
(87) WO 2025/058624 de 20/03/2025

(21) BR 11 2026 000107-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/07/2023 EP 23184100.8
(51) C02F 1/52 (2023.01), C01F 7/164 (2022.01), C02F 1/58 (2023.01), C04B 11/26 (2006.01), C04B 22/00 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01)
(86) PCT EP2024/067796 de 25/06/2024
(87) WO 2025/011947 de 16/01/2025

(21) BR 11 2026 000111-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/07/2023 US 63/512,129
(51) A01G 31/06 (2006.01), B65G 1/16 (2006.01)
(86) PCT US2024/036955 de 05/07/2024
(87) WO 2025/010427 de 09/01/2025

(21) BR 11 2026 000112-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(86) PCT US2023/026868 de 03/07/2023
(87) WO 2025/010056 de 09/01/2025

(21) BR 11 2026 000113-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/07/2023 EP 23185058.7
(51) C08L 23/14 (2006.01), C09B 67/46 (2006.01)
(86) PCT EP2024/069673 de 11/07/2024



(87) WO 2025/012381 de 16/01/2025

(21) BR 11 2026 000114-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 06/07/2023 FR FR2307237
 (51) F16L 1/12 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), B66C 1/42 (2006.01), B66C 1/68 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)
 (86) PCT FR2024/050911 de 04/07/2024
 (87) WO 2025/008596 de 09/01/2025

(21) BR 11 2026 000117-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/07/2023 GR 20230100579
 (51) H04L 5/00 (2006.01)
 (86) PCT US2024/031712 de 30/05/2024
 (87) WO 2025/019075 de 23/01/2025

(21) BR 11 2026 000118-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 05/07/2023 CN 202310815809.9
 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
 (86) PCT CN2024/094334 de 21/05/2024
 (87) WO 2025/007667 de 09/01/2025

(21) BR 11 2026 000120-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 06/07/2023 US 63/512,129; 06/07/2023 US 63/512,138
 (51) A01G 9/02 (2018.01), B66B 9/00 (2006.01)
 (86) PCT US2024/036960 de 05/07/2024
 (87) WO 2025/010430 de 09/01/2025

(21) BR 11 2026 000122-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 10/07/2023 GB 2310529.9
 (51) H04L 1/00 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/064774 de 29/05/2024
 (87) WO 2025/011816 de 16/01/2025

(21) BR 11 2026 000124-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 06/07/2023 DK PA202330118; 11/12/2023 DK PA202330389



	(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (86) PCT EP2024/066498 de 14/06/2024 (87) WO 2025/008156 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000126-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 CA 3205508 (51) G01M 99/00 (2011.01), E21B 33/08 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01) (86) PCT CA2024/050896 de 04/07/2024 (87) WO 2025/007212 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000127-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2023 CN 202311103786.5 (51) E06B 5/00 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01), A47B 95/00 (2006.01), A47B 96/20 (2006.01) (86) PCT CN2024/070037 de 02/01/2024 (87) WO 2025/044020 de 06/03/2025
(21) BR 11 2026 000129-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 CN PCT/CN2023/106333 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/103749 de 05/07/2024 (87) WO 2025/011443 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000130-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 US 63/512,541; 12/10/2023 US 63/589,934 (51) A61K 35/22 (2015.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2024/036783 de 03/07/2024 (87) WO 2025/014766 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000133-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 FR FR2307210 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)



	(86) PCT EP2024/068285 de 28/06/2024 (87) WO 2025/008278 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000135-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/07/2023 EP 23184832.6 (51) B65D 33/00 (2006.01), B65F 1/00 (2006.01), B65F 1/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/056512 de 12/03/2024 (87) WO 2025/011784 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000136-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 NZ 801637 (51) A47G 9/10 (2006.01), A47C 20/00 (2006.01) (86) PCT NZ2024/050079 de 05/07/2024 (87) WO 2025/009981 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000138-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/07/2023 US 18/354,374 (51) H03K 19/00 (2006.01), G06F 1/08 (2006.01), H03K 3/356 (2006.01), H03K 19/21 (2006.01) (86) PCT US2024/033576 de 12/06/2024 (87) WO 2025/019091 de 23/01/2025
(21) BR 11 2026 000140-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/07/2023 EP 23184841.7 (51) C07D 213/50 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/069386 de 09/07/2024 (87) WO 2025/012283 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000141-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183871.5 (51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/068245 de 28/06/2024 (87) WO 2025/008277 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000142-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 07/07/2023 IT IT102023000014220 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/34 (2006.01), C25B 9/65 (2021.01) (86) PCT EP2024/069088 de 05/07/2024 (87) WO 2025/012153 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000143-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183895.4; 06/07/2023 EP 23183897.0; 26/02/2024 EP 24159723.6 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/068041 de 27/06/2024 (87) WO 2025/008247 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000144-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/07/2023 EP 23187081.7 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (86) PCT GB2024/051881 de 18/07/2024 (87) WO 2025/022092 de 30/01/2025
(21) BR 11 2026 000146-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 CN 202321746846.0 (51) D06F 37/20 (2006.01), D06F 37/24 (2006.01) (86) PCT CN2024/090247 de 28/04/2024 (87) WO 2025/007625 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000148-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 IT 102023000014016 (51) B64U 80/10 (2023.01), B64U 80/20 (2023.01), B64U 70/30 (2023.01), B64U 70/97 (2023.01), B64U 80/86 (2023.01), B64U 101/60 (2023.01), B64U 101/40 (2023.01), B64U 101/45 (2023.01) (86) PCT IT2024/050138 de 04/07/2024 (87) WO 2025/009005 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000150-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 US 63/525,322



	(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 6/34 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01) (86) PCT IL2024/050654 de 04/07/2024 (87) WO 2025/008823 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000151-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2023 US 63/529,127 (51) B21J 15/10 (2006.01), B21J 15/02 (2006.01), B21J 15/20 (2006.01) (86) PCT CA2024/051003 de 26/07/2024 (87) WO 2025/019956 de 30/01/2025
(21) BR 11 2026 000152-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 NL 2035297 (51) A47C 1/03 (2006.01), A47C 7/54 (2006.01) (86) PCT NL2024/050371 de 05/07/2024 (87) WO 2025/009974 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000153-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 CA 3205503 (51) E21B 33/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 33/02 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01) (86) PCT CA2024/050897 de 04/07/2024 (87) WO 2025/007213 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000156-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2023/107639 de 17/07/2023 (87) WO 2025/015490 de 23/01/2025
(21) BR 11 2026 000159-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 US 63/525,644; 07/07/2023 US 63/525,593; 07/07/2023 US 63/525,646; 07/07/2023 US 63/525,647; 15/06/2024 US 63/660,506 (51) G07F 17/32 (2006.01), G07C 15/00 (2006.01), A63F 3/06 (2006.01), A63F 3/08 (2006.01), G06Q 20/18 (2012.01) (86) PCT US2024/036979 de 06/07/2024 (87) WO 2025/014838 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000160-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 US 63/525,290; 15/08/2023 EP 23191444.1 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01) (86) PCT EP2024/069066 de 05/07/2024 (87) WO 2025/008527 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000161-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 CN 202310824530.7 (51) H01M 4/36 (2006.01) (86) PCT CN2023/127831 de 30/10/2023 (87) WO 2025/007458 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000162-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 CN PCT/CN2023/106385 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 493/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/103480 de 04/07/2024 (87) WO 2025/011419 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000163-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/08/2023 KR 10-2023-0102927; 27/09/2023 KR 10-2023-0130490 (51) G06F 1/16 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01) (86) PCT KR2024/008546 de 20/06/2024 (87) WO 2025/033685 de 13/02/2025
(21) BR 11 2026 000166-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 IN 202321045846; 07/07/2023 IN 202321045848 (51) H04W 8/26 (2009.01) (86) PCT CN2024/101532 de 26/06/2024 (87) WO 2025/011336 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000167-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183967.1; 06/07/2023 EP 23183968.9 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/068051 de 27/06/2024 (87) WO 2025/008250 de 09/01/2025



(21) BR 11 2026 000168-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 EP 23183936.6; 06/07/2023 EP 23183937.4 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (86) PCT EP2024/068045 de 27/06/2024 (87) WO 2025/008249 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000170-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2023 US 63/516,195 (51) H04W 52/14 (2009.01) (86) PCT CN2024/102203 de 28/06/2024 (87) WO 2025/025939 de 06/02/2025
(21) BR 11 2026 000171-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 CN PCT/CN2023/106400 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 249/02 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 233/00 (2006.01), C07D 231/02 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (86) PCT CN2024/103810 de 05/07/2024 (87) WO 2025/011450 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000172-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 US 63/512,403 (51) A61P 31/18 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (86) PCT US2024/036848 de 05/07/2024 (87) WO 2025/014788 de 16/01/2025
(21) BR 11 2026 000176-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 EP 23306196.9 (51) C12N 9/52 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01) (86) PCT EP2024/069681 de 11/07/2024 (87) WO 2025/012384 de 16/01/2025



(21) BR 11 2026 000177-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/07/2023 CN 202310809271.0; 04/07/2023 CN 202310809270.6; 04/07/2023 CN 202310809274.4; 04/07/2023 CN 202310809281.4; 04/07/2023 CN 202310809277.8 (51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT CN2024/100975 de 24/06/2024 (87) WO 2025/007767 de 09/01/2025
(21) BR 11 2026 000178-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 AU 2023902169 (51) B04B 5/10 (2006.01), B04B 1/04 (2006.01), B04B 1/14 (2006.01), B04B 7/12 (2006.01), B04B 11/05 (2006.01), B04B 15/12 (2006.01) (86) PCT AU2024/050673 de 26/06/2024 (87) WO 2025/007182 de 09/01/2025
(21) BR 21 2025 018355-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/06/2024 CN 202421299970.1 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01) (86) PCT CN2025/099701 de 06/06/2025 (87) WO 2025/252224 de 11/12/2025
(21) BR 21 2025 029416-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 CN 202321700628.3 (51) F28D 21/00 (2006.01), F25D 17/02 (2006.01), F28C 1/00 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01) (86) PCT CN2024/101894 de 27/06/2024 (87) WO 2025/002228 de 02/01/2025



Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

O INPI notifica o depositante que retirou seu pedido internacional de patente depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). Ou seja, o pedido não entrou na fase nacional no Brasil. O motivo foi o descumprimento dos prazos e das determinações que constam no Artigo 22 ou no Artigo 39 do PCT, além dos normativos específicos em vigor no INPI. O depositante deverá verificar o parecer e/ou complemento deste despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2013 026293-1

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 02/04/2012

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(86) PCT US2012/031841 de 02/04/2012

(87) WO 2012/141930 de 18/10/2012

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2859 de 21/10/2025, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

(21) BR 11 2021 009741-4

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 13/11/2019

(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)

(86) PCT IB2019/059725 de 13/11/2019

(87) WO 2020/104894 de 28/05/2020

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2859 de 21/10/2025, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

(21) BR 21 2025 011711-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 08/11/2022

(71) DANIEL ELIAS DE LIMA LOPES - MEI (BR/RJ)

(86) PCT BR2022/050427 de 08/11/2022

(87) WO 2024/098121 de 16/05/2024

Pedido retirado pelo Princípio da Preclusão Consumativa, visto que é o segundo requerimento de entrada na fase nacional do mesmo pedido internacional PCT BR2022/050427. O primeiro pedido BR212024022557-2 solicitou a entrada em 29/10/2024, já tendo inclusive Despacho 1.3 na RPI 2851 de 26/08/2025.



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

O INPI notifica a entrada do pedido internacional de patente na fase nacional brasileira, nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O depositante pode ver o parecer e o folheto de publicação na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O próprio depositante ou qualquer interessado tem 36 meses para pagar a retribuição do serviço de pedido de exame, prazo contado a partir da data do depósito internacional no PCT. O pagamento deverá ser feito por meio da guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção) ou código 204 (Modelo de Utilidade). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA, o código de pedido de exame é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O INPI arquivará o pedido se o requerente não fizer o pagamento no prazo, conforme previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 11 2024 017219-8 A2

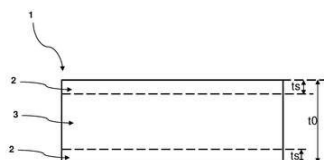


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/04/2024

(30) 30/06/2023 IB PCT/IB2023/056848

(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/064 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO PRODUZIDA A PARTIR DE UM AÇO, PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSAGEM, PROCESSO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO E PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDA POR PRENSAGEM

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) SEBASTIAN COBO; EMMANUEL LUCAS; MATTHIEU SALIB; GUILLAUME STECHMANN

(85) 22/08/2024

(86) PCT IB2024/054085 de 26/04/2024

(87) WO 2024/171173 de 22/08/2024

(21) BR 11 2024 017233-3 A2

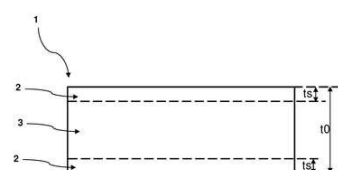


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/04/2024

(30) 30/06/2023 IB PCT/IB2023/056846

(51) C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C21C 7/064



(2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO PRODUZIDA A PARTIR DE UM AÇO, PEÇA DE AÇO ENDURECIDO POR PRENSAGEM, PROCESSO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO E PROCESSO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE AÇO ENDURECIDO POR PRENSAGEM

(71) ARCELORMITTAL (LU)

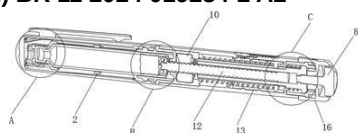
(72) ALICE DUMONT; GUILLAUME STECHMANN; EMMANUEL LUCAS; MATTHIEU SALIB

(85) 22/08/2024

(86) PCT IB2024/054050 de 25/04/2024

(87) WO 2024/171172 de 22/08/2024

(21) BR 11 2024 019234-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2023

(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE FÁRMACO

(71) ZHEJIANG SUMMED MEDTECH CO., LTD. (CN)

(72) GAO, PENGTAO; WENG, JIANSEN

(85) 18/09/2024

(86) PCT CN2023/103947 de 29/06/2023

(87) WO 2025/000360 de 02/01/2025

(21) BR 11 2024 019512-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/03/2023

(30) 02/04/2022 CN 202210351277.3

(51) G06T 3/40 (2024.01), G06T 5/50 (2006.01), G06V 10/74 (2022.01), H04N 23/45 (2023.01)

(54) MÉTODO DE MACROFOTOGRAFIA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JUN WANG; RAN CHEN; HUANYU LIU; HUANHUAN AO

(85) 23/09/2024

(86) PCT CN2023/083740 de 24/03/2023

(87) WO WO/2023/185683 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020162-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/03/2022

(51) A47L 13/20 (2006.01), B25G 1/04 (2006.01), B25G 3/38 (2006.01)

(54) ESFREGÃO

(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

(72) SUNG JIN MOON; SANG MIN BAE

(85) 27/09/2024



	(86) PCT KR2022/004550 de 30/03/2022 (87) WO WO/2023/191137 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020249-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/03/2023 (30) 30/03/2022 US 63/325,356 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/0464 (2023.01), G06N 3/0499 (2023.01), G06V 10/77 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01) (54) TRANSFORMADOR DE VISÃO DE MÚLTIPLOS EIXOS GEOMÉTRICOS (71) GOOGLE LLC (US) (72) YINXIAO LI; ZHENGZHONG TU; HOSSEIN TALEBI; HAN ZHANG; FENG YANG; PEYMAN MILANFAR (85) 30/09/2024 (86) PCT US2023/016952 de 30/03/2023 (87) WO WO/2023/192509 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020847-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2022 (51) A47K 10/16 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B31F 1/36 (2006.01) (54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS GRAVADO EM ALTO RELEVO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE PAPEL TISSUE DE MÚLTIPLAS CAMADAS GRAVADO EM ALTO RELEVO (71) SUZANO S.A. (BR/BA) (72) MASSIMO CAGNONE (85) 07/10/2024 (86) PCT US2022/023659 de 06/04/2022 (87) WO WO/2023/195980 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020873-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2023 (30) 11/04/2022 EP 22167612.5 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01) (54) UMA GRADE DE FILTRO RECEPTÍVEL DENTRO DE UM TANQUE DE FILTRADO DE UM FILTRO PRENSA (71) METSO FINLAND OY (FI) (72) MIRVA MUSTAKANGAS; JANNE KAIPAINEN; ISMO JUVONEN; TEEMU ELORANTA (85) 08/10/2024 (86) PCT FI2023/050195 de 06/04/2023 (87) WO WO/2023/198957 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 021213-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2023



(30) 28/04/2022 US 63/336,138; 26/04/2023 US 18/307,480
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01),
 H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/1268 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01)
 (54) PRIORIZAÇÃO PARA TRANSMISSÕES SIMULTÂNEAS DE ENLACE
 ASCENDENTE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YI HUANG
 (85) 11/10/2024
 (86) PCT US2023/020206 de 27/04/2023
 (87) WO WO/2023/212197 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021392-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/04/2023
 (30) 29/04/2022 US 63/336,936; 21/04/2023 US 18/305,263
 (51) H04L 1/1812 (2023.01), H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1825 (2023.01),
 H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01)
 (54) SISTEMAS E TÉCNICAS PARA AGENDAMENTO DE SOLICITAÇÃO DE
 RECURSO DE REPETIÇÃO AUTOMÁTICA HÍBRIDA SEM FEEDBACK
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) AYAN SENGUPTA; ALBERTO RICO ALVARINO; BHARAT SHRESTHA; LE
 LIU; XIAO FENG WANG; LIANGPING MA; UMESH PHUYAL
 (85) 15/10/2024
 (86) PCT US2023/066118 de 24/04/2023
 (87) WO WO/2023/212522 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021588-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/04/2023
 (30) 29/04/2022 US 63/363,938; 02/02/2023 US 18/163,661
 (51) H04W 72/11 (2023.01), H04W 72/115 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01)
 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DESEMPENHADO POR UM
 EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 DESEMPENHADO POR UM NÓ DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
 (UE) PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, NÓ DE REDE PARA
 COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) WEI YANG; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YI HUANG
 (85) 17/10/2024
 (86) PCT US2023/018867 de 17/04/2023
 (87) WO WO/2023/211716 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021996-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/04/2023
 (30) 27/04/2022 US 63/335,441
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/115 (2023.01),



	H04W 72/1268 (2023.01), H04W 72/232 (2023.01), H04W 72/56 (2023.01) (54) PRIORIZAÇÃO DE OPERADORA DE ENLACE ASCENDENTE (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) PAUL MARINIER; VIRGIL COMSA; FARIS ALFARHAN; AATA EL HAMSS; MOON-IL LEE; JANET A. STERN-BERKOWITZ (85) 23/10/2024 (86) PCT US2023/020155 de 27/04/2023 (87) WO WO/2023/212164 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022153-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2023 (30) 28/04/2022 US 63/336,274; 03/05/2022 US 63/337,991 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/0895 (2023.01) (54) REDES NEURAIS DE LEGENDAGEM CONTRASTIVA (71) GOOGLE LLC (US) (72) JIAHUI YU; ZIRUI WANG; VIJAY VASUDEVAN; HO MAN YEUNG; SEYED MOJTABA SEYEDHOSSEINI TARZJANI; YONGHUI WU (85) 24/10/2024 (86) PCT US2023/020434 de 28/04/2023 (87) WO WO/2023/212340 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022445-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (51) A47K 10/20 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/70 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA RETER E DISPENSAR UMA PLURALIDADE DE FOLHAS INDIVIDUAIS E PRODUTO PARA DISPENSAR UMA PLURALIDADE DE FOLHAS INDIVIDUAIS UMA DE CADA VEZ (71) SUZANO S.A. (BR/BA) (72) MARIA DEL MAR CAJAS JOAQUI (85) 28/10/2024 (86) PCT US2022/026726 de 28/04/2022 (87) WO WO/2023/211449 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 022446-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (51) A47K 10/20 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/70 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA RETER E DISPENSAR UMA PLURALIDADE DE FOLHAS INDIVIDUAIS (71) SUZANO S.A. (BR/BA) (72) JEREMY T. GAUGER; BRANDON M. HOKANSON (85) 28/10/2024 (86) PCT US2022/026717 de 28/04/2022



(87) WO WO/2023/211447 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022829-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 11/05/2023
 (30) 12/05/2022 EP 22172992.4
 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/32 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE DESCARGA E MÉTODO PARA EQUIPAMENTO DE FILTRAÇÃO HORIZONTAL E EQUIPAMENTO DE FILTRAÇÃO HORIZONTAL
 (71) METSO FINLAND OY (FI)
 (72) LARS GRÖNVALL
 (85) 01/11/2024
 (86) PCT FI2023/050258 de 11/05/2023
 (87) WO WO/2023/218129 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023033-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2023
 (30) 23/05/2022 US 63/365,185; 09/05/2023 US 18/314,329
 (51) H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01)
 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E ENTIDADE DE REDE, AMBOS, PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), E, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UMA ENTIDADE DE REDE
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) LINHAI HE; HUILIN XU; YUCHUL KIM
 (85) 05/11/2024
 (86) PCT US2023/021708 de 10/05/2023
 (87) WO WO/2023/229846 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023039-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2023
 (30) 23/05/2022 US 17/664,583
 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/11 (2023.01), H04W 72/1268 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01)
 (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UMA ENTIDADE DE REDE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ENTIDADE DE REDE, AMBOS, CONFIGURADOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) OLUFUNMILOLA OMOLADE AWONIYI-OTERI; TAO LUO; WANSHI CHEN; PETER GAAL; JUAN MONTOJO; JELENA DAMNJANOVIC; JUNYI LI
 (85) 05/11/2024
 (86) PCT US2023/066504 de 02/05/2023
 (87) WO WO/2023/230403 de 30/11/2023



(21) BR 11 2024 023291-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/05/2023
 (30) 10/05/2022 US 63/340,086
 (51) G01C 21/36 (2006.01), G06Q 10/047 (2023.01), G06Q 10/083 (2024.01), G06Q 10/0834 (2023.01), G06T 11/00 (2026.01)
 (54) VISOR DE REALIDADE AUMENTADA DE CONTRATAÇÃO BASEADA EM LOCALIZAÇÃO
 (71) DRIVERDO LLC (US)
 (72) MASHHUR ZARIF HAQUE
 (85) 07/11/2024
 (86) PCT US2023/021630 de 10/05/2023
 (87) WO WO/2023/220105 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023709-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/05/2023
 (30) 02/06/2022 CN 202210625909.0
 (51) G11B 27/031 (2006.01), G11B 27/34 (2006.01), H04N 23/60 (2023.01), H04N 23/62 (2023.01), H04N 23/63 (2023.01)
 (54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO PARA CAPTURA DE CONTEÚDO
 (71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
 (72) JIA LI; ZHENAN LI; QING SONG; WANLI CHE; WEI JIANG; DI DUAN; FANHUA FENG
 (85) 13/11/2024
 (86) PCT CN2023/096344 de 25/05/2023
 (87) WO WO/2023/231901 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024152-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 09/06/2023
 (30) 17/06/2022 US 63/353,124
 (51) C05G 3/40 (2020.01), C05G 5/12 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01), C08L 75/08 (2006.01)
 (54) FERTILIZANTE REVESTIDO, COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE REVESTIDO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE FERTILIZANTE REVESTIDO
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
 (72) ALEX J. KOSANOVICH; YASMIN N. SRIVASTAVA; OMAR E. JALIFE RUZ
 (85) 21/11/2024
 (86) PCT US2023/068160 de 09/06/2023
 (87) WO WO/2023/244935 de 21/12/2023

(21) BR 11 2024 024181-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 17/05/2023



(30) 20/05/2022 FR FR2204839
 (51) F16D 11/10 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA UMA CAIXA REDUTORA DE
 RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO DUPLA
 (71) HORSE POWERTRAIN SOLUTIONS, S.L.U. (ES)
 (72) BERTRAND LASSEUR
 (85) 21/11/2024
 (86) PCT EP2023/063304 de 17/05/2023
 (87) WO WO/2023/222783 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024617-5 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/05/2023
 (30) 30/05/2022 EP 22176025.9
 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 63/22 (2020.01), A01P
 5/00 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO NEMATICIDA COMPREENDENDO BACILLUS SUBTILIS
 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
 (72) PATRICIA DOMINGUEZ CUEVAS; DEISY AMORA; RAQUEL AZEVEDO
 (85) 26/11/2024
 (86) PCT EP2023/064202 de 26/05/2023
 (87) WO WO/2023/232685 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 024913-1 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/06/2023
 (30) 09/06/2022 EP 22178102.4
 (51) B02C 2/04 (2006.01)
 (54) UM POÇO DE ENGRENAGEM PARA UM BRITADOR E UM BRITADOR
 COMPREENDENDO O POÇO DE ENGRENAGEM
 (71) METSO FINLAND OY (FI)
 (72) WILJAMI NURMELA; PETRI KUJANSUU
 (85) 28/11/2024
 (86) PCT EP2023/065438 de 09/06/2023
 (87) WO WO/2023/237712 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 024918-2 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2023
 (30) 03/06/2022 US 63/348,637; 05/08/2022 US 17/881,746
 (51) G06N 3/042 (2023.01), G06N 3/0455 (2023.01), G06N 3/096 (2023.01),
 G06N 5/022 (2023.01)
 (54) SOLICITAÇÃO DE MODELOS APRENDIDOS POR MÁQUINA USANDO
 CADEIAS DE PENSAMENTO
 (71) GOOGLE LLC (US)
 (72) JASON WENG WEI; DENG YONG ZHOU; XUEZHI WANG; DALE ERIC
 SCHUURMANS; QUOC V. LE; MAARTEN PAUL BOSMA; ED HUAI-HSIN CHI;



OLIVIER JEAN ANDRÉ BOUSQUET; LE HOU; CHARLES ALOYSIUS SUTTON; NATHANAEL MARTIN SCHÄRLI; NATHAN KEMP SEKIGUCHI SCALES; AUGUSTUS QUADROZZI ODENA; SHARAN AJIT NARANG; GUY GUR-ARI KRAKOVER; DAVID MARTIN DOHAN; AAKANKSHA CHOWDHERY; HENRYK MICHALEWSKI; AITOR LEWKOWYCZ; DAVID J. BIEBER; JIAGENG LUAN; ANDERS JOHAN ANDREASSEN; JACOB AUSTIN; MAXWELL ISAAC NYE

(85) 28/11/2024

(86) PCT US2023/023918 de 31/05/2023

(87) WO WO/2023/235346 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025075-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2022

(51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)

(54) DISPENSADOR PARA MATERIAIS EM FOLHA

(71) SUZANO S.A. (BR/BA)

(72) JULIE A. PAVELETZKE; BERNICE ABEL

(85) 29/11/2024

(86) PCT US2022/031560 de 31/05/2022

(87) WO WO/2023/234928 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 025217-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/06/2023

(30) 08/06/2022 US 63/350,343; 08/06/2022 US 63/350,390; 08/06/2022 US 63/350,381; 26/09/2022 US 63/410,146

(51) G06F 16/11 (2019.01), G06F 16/182 (2019.01), G06F 16/951 (2019.01), G06F 16/9532 (2019.01), G06F 40/174 (2020.01), G06F 9/50 (2006.01)

(54) MOTOR DE APRESENTAÇÃO EM REDE DE COMPUTADOR

(71) AVALARA, INC. (US)

(72) JOHN TINDELL; TOBIN MATHEW; WILLIAM COLBORN; ALBERT MICHAEL BOULUS; ANUP ANIL PAREKH; MASA KARAHASHI; EMMANUEL THANGARAJ; NARASIMHA PAILA; ALEX HUANG; NGOC ANH VU CARTER; SWAPNIL SINGH; PATRICIA OAKLEY; MATT BUCKLEY; GRAHAM EDWARDS

(85) 02/12/2024

(86) PCT US2023/024757 de 07/06/2023

(87) WO WO/2023/239820 de 14/12/2023

(21) BR 11 2024 025909-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

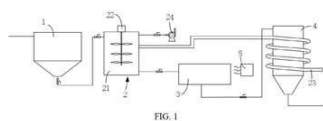
(22) 30/06/2023

(51) C22B 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REDUZIR O TEOR DE UMIDADE E O TEOR DE IMPUREZAS DO HIDRÓXIDO DE NÍQUEL-COBALTO

(71) PT ESG NEW ENERGY MATERIAL (ID) ; PT QMB NEW ENERGY

MATERIALS (ID) ; GEM CO., LTD. (CN) ; PT GEM INDONESIA NEW ENERGY



MATERIALS (ID)

(72) BRODJONEGORO, SATRYO SOEMANTRI; XU, KAIHUA; CUI, TAO; KRISTIYANTO, EVAN WAHYU; MUZAYADAH, NURUL LAILATUL; AJI, TEGAR MUKTI; HASIBUAN, ANDI SYAPUTRA; WANALDI, RIZKY

(85) 11/12/2024

(86) PCT CN2023/104634 de 30/06/2023

(87) WO 2025/000447 de 02/01/2025

(21) BR 11 2024 025935-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/06/2023

(51) B01J 3/04 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)

(54) REATOR DE ALTA PRESSÃO

(71) PT ESG NEW ENERGY MATERIAL (ID) ; PT QMB NEW ENERGY MATERIALS (ID) ; GEM CO., LTD. (CN) ; PT GEM INDONESIA NEW ENERGY MATERIALS (ID)

(72) BRODJONEGORO, SATRYO SOEMANTRI; XU, KAIHUA; WANG, YI;

KRISTIYANTO, EVAN WAHYU; BAKING, AAD ALIEF RASYIDI; AJI, TEGAR

MUKTI; WANALDI, RIZKY; HASIBUAN, ANDI SYAPUTRA; SINAGA, ARNALDO MARULITUA

(85) 12/12/2024

(86) PCT CN2023/103767 de 29/06/2023

(87) WO 2025/000332 de 02/01/2025

(21) BR 11 2024 025967-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023

(51) C02F 9/00 (2023.01)

(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA SERVIDA NA PRODUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE NÍQUEL-COBALTO

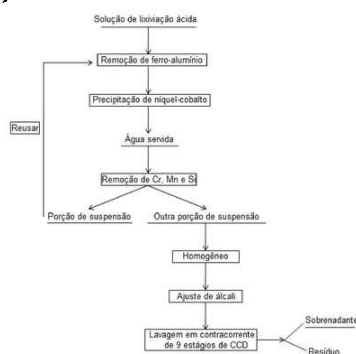
(71) PT ESG NEW ENERGY MATERIAL (ID) ; PT QMB NEW ENERGY MATERIALS (ID) ; GEM CO., LTD. (CN) ; PT GEM INDONESIA NEW ENERGY MATERIALS (ID)

(72) BRODJONEGORO, SATRYO SOEMANTRI; XU, KAIHUA; WANALDI, RIZKY; HASIBUAN, ANDI SYAPUTRA; AJI, TEGAR MUKTI; RAHMADI, PIYAN; SALIM, EMIL; YAN, XIAODONG

(85) 12/12/2024

(86) PCT CN2023/105021 de 30/06/2023

(87) WO 2025/000490 de 02/01/2025



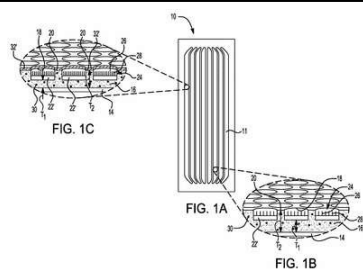
(21) BR 11 2024 027010-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/05/2024

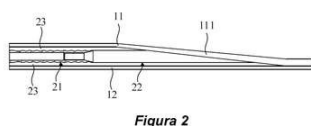
(30) 09/05/2023 US 63/501,075





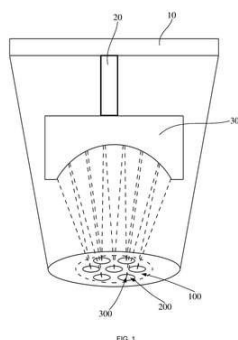
(51) B01J 19/00 (2006.01)
 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR CÉLULAS DE FLUXO
 (71) ILLUMINA, INC. (US)
 (72) FRANCESCA PATEL-BURROWS; ALEXANDRE RICHEL; ALEXANDRA SZEMJONOV
 (85) 20/12/2024
 (86) PCT US2024/028369 de 08/05/2024
 (87) WO 2024/233660 de 14/11/2024

(21) BR 11 2025 002373-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/08/2024
 (30) 18/01/2024 CN 202410077967.3
 (51) F03D 1/06 (2006.01), B29C 39/10 (2006.01), F03D 80/00 (2016.01), F03D 13/10 (2016.01)
 (54) RAIZ DA PÁ PARA UMA PÁ DE ENERGIA EÓLICA E MÉTODO PARA PREPARAR A RAIZ DA PÁ
 (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN)
 (72) YANMING ZHANG; XIAOFENG LU; CHONGBI ZHANG; GUOYONG LI; CHENGLIANG LI; ZHANYING LI
 (85) 06/02/2025
 (86) PCT CN2024/112749 de 16/08/2024
 (87) WO 2025/152418 de 24/07/2025

(21) BR 11 2025 004559-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/02/2024
 (30) 25/06/2023 CN 202310757822.3
 (51) A61N 7/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO ULTRASSÔNICO COM GRANDE ÁREA FOCADA
 (71) SHENZHEN PENINSULA MEDICAL GROUP (CN)
 (72) LI, YANAN; PENG, YUJIA; LEI, XIAOBING; DING, YI
 (85) 11/03/2025
 (86) PCT CN2024/078149 de 22/02/2024
 (87) WO 2025/001201 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 006470-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/09/2023
 (30) 03/10/2022 EP 22199380.1
 (51) H04L 67/141 (2022.01), H04L 67/145 (2022.01), H04L 67/146 (2022.01), H04L 67/1027 (2022.01), H04L 67/14 (2022.01)
 (54) APARELHO LOCALIZADO EM UM DISPOSITIVO CLIENTE, MÓDULO DE



COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO CLIENTE E MÉTODO DE DISPOSITIVO CLIENTE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) EWOUT BRANDSMA; HENDRIK HUIJGEN
(85) 01/04/2025
(86) PCT EP2023/077062 de 29/09/2023
(87) WO 2024/074421 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006534-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/09/2023
(30) 03/10/2022 US 17/937,558
(51) C07C 6/04 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)
(54) METÁTESE DE OLEFINA EM UM REATOR DE CICLO
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) WEI QI; ENRIQUE J. MANCILLAS; JEFFERY C. GEE; SEAN K. MCLAUGHLIN; JARED T. FERN; STEVEN M. BISCHOF; PAUL D. HOBSON
(85) 02/04/2025
(86) PCT US2023/075327 de 28/09/2023
(87) WO 2024/076862 de 11/04/2024

(21) BR 11 2025 006902-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

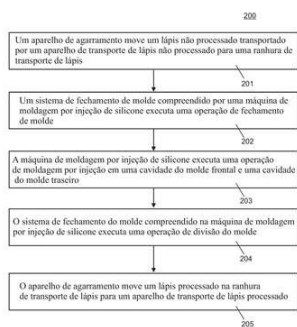


FIG. 2

(22) 27/08/2024
(30) 31/08/2023 CN 202311110165.X
(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/78 (2006.01), B43K 19/16 (2006.01), B43K 19/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE LÁPIS DE SILICONE.
(71) BINZHOU PSL PENCIL CO., LTD. (CN)
(72) SUN, ZEYONG; SUN, CHENXI; SUN, CHENHAO
(85) 08/04/2025
(86) PCT CN2024/114690 de 27/08/2024
(87) WO 2025/045013 de 06/03/2025

(21) BR 11 2025 007056-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2023
(30) 25/10/2022 JP JP 2022-170960
(51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/20 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C04B 5/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONCENTRAÇÃO DE LAMAS, SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE PARTÍCULAS DE MATÉRIA-PRIMA DE MINÉRIO SINTERIZADO, SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO, MÉTODO DE CONCENTRAÇÃO DE LAMAS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PARTÍCULAS DE MATÉRIA-PRIMA DE MINÉRIO SINTERIZADO E MÉTODO DE



FABRICAÇÃO DE MINÉRIO SINTERIZADO

(71) KURITA WATER INDUSTRIES, LTD. (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) TAKASHI KIKKAWA; IPPEI TANAKA; KENTA TAKEHARA; SHOHEI FUJIWARA; TAKAHIDE HIGUCHI

(85) 09/04/2025

(86) PCT JP2023/036479 de 06/10/2023

(87) WO 2024/090175 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007124-6 A2

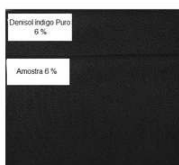


Figura 3: Amostra tingida com soluções de leucoíndigo a 6 % em peso para comparação entre fontes de índigo não sintéticas ("Amostra 6 %") e sintéticas

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2023

(30) 17/10/2022 EP 22382989.6; 17/10/2022 BR 1020220210160; 17/10/2022 PK 688/2022; 17/10/2022 SG 10202251407R; 17/10/2022 US 18/047,027

(51) C09B 67/30 (2006.01), D06P 1/34 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA DE SAL DE LEUCOÍNDIGO NÃO SINTÉTICO PADRONIZADA, MISTURA DE SAL DE LEUCOÍNDIGO NÃO SINTÉTICO AQUOSA OBTIDA ATRAVÉS DO DITO MÉTODO, COMPOSIÇÃO DE SAL DE LEUCOÍNDIGO AQUOSA, MÉTODO PARA PRODUIR ÍNDIGO E PRODUTO TÊXTIL

(71) ARCHROMA IP GMBH (CH)

(72) ERWIN LUCIC; UMBERTO DE VITA; ANDREAS WICKLI

(85) 10/04/2025

(86) PCT EP2023/078782 de 17/10/2023

(87) WO 2024/083795 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007237-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2023

(30) 13/10/2022 FI 20225928

(51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01)

(54) UM APARELHO, UM MÉTODO E UM PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) RAMIN GHAZNAVI YOUVALARI; PEKKA ASTOLA; JANI LAINEMA

(85) 11/04/2025

(86) PCT FI2023/050494 de 29/08/2023

(87) WO 2024/079381 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 007247-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2023

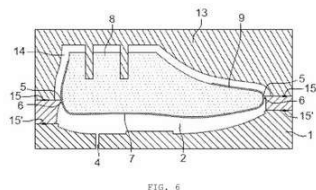


(30) 12/10/2022 IN 202211058387
 (51) C07D 231/16 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07F 1/02 (2006.01)
 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE AMINOPIRIDAZINA
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
 (72) ERAN FOGLER; MICHAEL GRABARNICK; REVANAPPA VASANTRAO GALGE
 (85) 11/04/2025
 (86) PCT IL2023/051070 de 12/10/2023
 (87) WO 2024/079733 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 007257-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/10/2023
 (30) 13/10/2022 US 63/415,809
 (51) C07C 29/74 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/88 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)
 (54) PROCESSO PARA PROVISÃO DE UMA GLICERINA DE ORIGEM BIOLÓGICA ADEQUADA PARA USO EM UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARENTERAL CONTENDO UM OU MAIS PRINCÍPIOS ATIVOS FARMACÊUTICOS
 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
 (72) JOSE LEBOREIRO-HERNANDEZ; LUCAS KREIDL; LORI WICKLUND; CHI-CHENG MA; MITCHELL SCHULTZ
 (85) 11/04/2025
 (86) PCT US2023/076488 de 10/10/2023
 (87) WO 2024/081659 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 007280-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/10/2023
 (30) 12/10/2022 FR 2210476; 06/04/2023 FR 2303432
 (51) B29D 35/06 (2010.01), B29D 35/08 (2010.01)
 (54) MÉTODO PARA FABRICAR PELO MENOS UMA PORÇÃO DE UM CALÇADO, POR EXEMPLO, UM SAPATO, UMA SANDÁLIA, UMA BOTA, ETC., E EM PARTICULAR UM CALÇADO PARA A PRÁTICA DE UM ESPORTE
 (71) DECATHLON (FR)
 (72) MURIELLE GUILLOT; STÉPHANE BENADDI; ANTOINE CULLIER; MICHELE RAMINA
 (85) 11/04/2025
 (86) PCT FR2023/051523 de 02/10/2023
 (87) WO 2024/079406 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 007282-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 16/10/2023

(30) 14/10/2022 US 63/379,565

(51) A61K 36/738 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A23F 3/14 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23F 3/18 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 36/82 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01)

(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA MELHORAR AS FUNÇÕES COGNITIVAS E DE HUMOR

(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

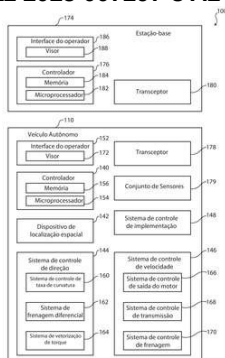
(72) BIN WANG; HAIYU REN; SCOTT MICHALUK; YU SHI

(85) 11/04/2025

(86) PCT US2023/077000 de 16/10/2023

(87) WO 2024/081959 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 007297-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/10/2023

(30) 14/10/2022 US 63/416,477

(51) B60W 30/10 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01)

(54) CONTROLADOR DE CAMINHO AUTOAJUSTÁVEL COM CAPACIDADE DE PREVENÇÃO DINÂMICA

(71) AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)

(72) NATE BUNDERSON; JEFF FERRIN

(85) 11/04/2025

(86) PCT US2023/077037 de 16/10/2023

(87) WO 2024/081972 de 18/04/2024

(21) BR 11 2025 007298-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2023

(30) 12/10/2022 EP 22201198.3; 28/03/2023 EP PCT/EP2023/058069;
13/07/2023 EP 23185420.9

(51) A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) TRATAMENTO USANDO UM VÍRUS SARS-COV-2 ATENUADO DE PARADA ÚNICA

(71) UNIVERSITÄT BERN (CH) ; INSTITUT FÜR VIROLOGIE UND
IMMUNOLOGIE (IVI) (CH) ; ROCKETVAX AG (CH)

(72) VOLKER THIEL; NADINE EBERT; BETTINA SALOME TRUEB; GÜLIZ
TUBA BARUT; ANNIKA KRATZEL; JÖRG JORES; FABIEN LABROUSSAA;
MARTIN BEER; DONATA HOFFMANN; JACOB SCHÖN; NICO JOEL HALWE;
LORENZ ULRICH

(85) 11/04/2025

(86) PCT EP2023/078406 de 12/10/2023

(87) WO 2024/079285 de 18/04/2024



(21) BR 11 2025 007390-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 24/10/2023 (30) 26/10/2022 EP 22203743.4 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS CAPAZES DE ATIVAR O STING (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) ULRICH REISER; SEBASTIAN CAROTTA; GEORG DAHMANN; CÉDRICKX GODBOUT; SANDRA RUTH HANDSCHUH; HERBERT NAR; THORSTEN OOST; MATTHIAS TREU (85) 14/04/2025 (86) PCT EP2023/079538 de 24/10/2023 (87) WO 2024/088991 de 02/05/2024
(21) BR 11 2025 007391-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/12/2023 (30) 12/12/2022 DE 10 2022 132 992.5; 30/10/2023 DE 10 2023 129 954.9 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (54) ANEL DE ANCORAGEM SUSPENSO (71) BERICAP HOLDING GMBH (DE) (72) ALEXANDER KRAUTKRÄMER (85) 14/04/2025 (86) PCT EP2023/084497 de 06/12/2023 (87) WO 2024/126193 de 20/06/2024
(21) BR 11 2025 007402-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 16/10/2023 (30) 14/10/2022 US 63/416,287 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/016 (2018.01), C09K 21/12 (2006.01), C08K 5/5333 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES TERMOFIXAS RETARDANTES DE FOGO TOTALMENTE LÍQUIDAS, NÃO PREENCHIDAS E LIVRES DE HALOGENÍO (71) AOC, LLC (US) (72) EDGARDO M HERNANDEZ; TIM AUSTILL; DANIEL RODRIGUEZ; MICHAEL SIEGEL; RON VERLEG; BRIAN ROBERTSTON (85) 14/04/2025 (86) PCT US2023/035238 de 16/10/2023 (87) WO 2024/081448 de 18/04/2024 1) Conforme determinado pelo art 3º §3ª da Portaria/NPI nº 09/2020, apresentar a GRU e o comprovante de pagamento referentes à GRU 207 e 260 constantes na petição nº 870250118134 de 22/12/2025. Uma vez que não foi possível determinar o pagamento da GRU 260 solicitada pela exigência da RPI 2859 de 21/10/2025. 2) Informar qual deverá ser o documento utilizado no exame



técnico, uma vez que o Relatório Descritivo e resumo apresentados na petição nº 870250118134 de 22/12/2025, não são os mesmos apresentados na petição 870250050027 de 15/06/2025 ao qual se referia a exigência anterior publicada na RPI 2859 de 21/10/2025, possuindo título e total de páginas divergentes.

(21) BR 11 2025 007407-5 A2

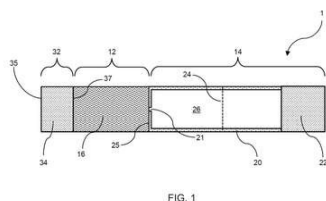


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/10/2023

(30) 27/10/2022 EP 22204251.7

(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM UMA PLURALIDADE DE FIOS DE UM MATERIAL GERADOR DE AEROSSOL

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) HOUXUE HUANG; EVA SAADE LATORRE; GÉRARD ZUBER

(85) 15/04/2025

(86) PCT EP2023/080124 de 27/10/2023

(87) WO 2024/089267 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 007420-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(51) A61N 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA TERAPIA FOTODINÂMICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA DE PELE E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO

(71) BIOFRONTERA PHARMA GMBH (DE)

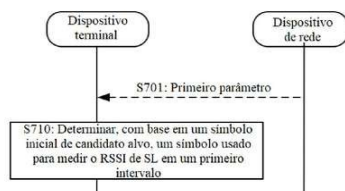
(72) HERMANN LÜBBERT; MARKUS OSTERLOH; BEN NOVAK; MONTSERRAT FOGUET ROCA; MONIKA KOKOSZKA; WIEBKE MEYER-WENDT; MARTIN LÜBBERT

(85) 15/04/2025

(86) PCT EP2022/079298 de 20/10/2022

(87) WO 2024/083339 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007423-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/11/2022

(51) H04L 27/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO DE ENLACE LATERAL

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

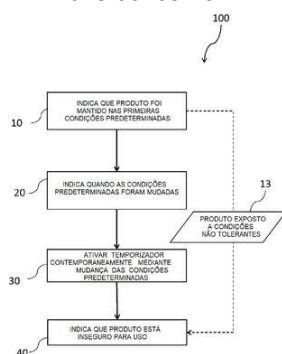
(72) YI DING; HAO WANG

(85) 15/04/2025

(86) PCT CN2022/134470 de 25/11/2022

(87) WO 2024/108585 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 007694-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 19/10/2022 NO 20221118

(51) G01K 3/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA INDICAR UMA OU MAIS CONDIÇÕES DE UM PRODUTO

(71) CMEYE AS (NO)

(72) DAVOUD TAYEBI; LARS KILAAS; FIROUZ REZVANI DEHAGHANI

(85) 17/04/2025

(86) PCT NO2023/060076 de 19/10/2023

(87) WO 2024/085771 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007717-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 19/10/2022 US 63/380,170; 02/02/2023 US 63/482,874; 17/05/2023 US 63/502,871

(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)

(54) AAVS RECOMBINANTES COM TROPISMO E ESPECIFICIDADE APRIMORADOS

(71) AFFINIA THERAPEUTICS INC. (US)

(72) CHARLES FRANCIS ALBRIGHT; XIAOHONG CAO; LIN-YA HUANG

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/077340 de 19/10/2023

(87) WO 2024/086747 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007750-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2023

(30) 18/10/2022 US 63/379,950

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07F 9/142 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) IMIDAZO[1,2-A]PIRIMIDINAS TRIAZOL-SUBSTITUÍDAS COMO INIBIDORES DE CGAS

(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

(72) JANOS BOTYANSZKI; ADAM CHARNLEY; XIAOYANG DONG; PHILIP HUMPHREYS; BRYAN KING; KIMBERLY MARCUS; KENNETH NEWLANDER; JOSEPH PERO; ATTIQ RAHMAN; ALEXANDER REIF; KENNETH WIGGALL; DAOHUA ZHANG; JOSHI RAMANJULU

(85) 17/04/2025

(86) PCT EP2023/078739 de 17/10/2023



(87) WO 2024/083773 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007753-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 21/10/2022 US 63/418,089; 07/02/2023 US 63/443,877; 26/05/2023 US 63/469,252

(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER

(71) ANTARES THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) BENJAMIN C. MILGRAM; JACK ANTHONY HENDERSON; ANGEL

GUZMAN-PEREZ; DAVID ST. JEAN JR.; ROBERT HICKLIN; HEIDI KOLDSOE

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/077441 de 20/10/2023

(87) WO 2024/086809 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007757-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/10/2023

(30) 18/10/2022 NL 2033343

(51) C07D 285/28 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)

(54) NOVOS POTENCIADORES DE CANAL DE POTÁSSIO SENSÍVEIS A ATP, SUA PREPARAÇÃO E USO

(71) RHYTHM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) PIET WIGERINCK; BERTRAND VIVET; CLAUDINE VAN DER SANDE;

LAURENCE ANNE MEVELLEC

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/035454 de 18/10/2023

(87) WO 2024/086252 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007759-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2023

(30) 20/10/2022 US 63/380,318

(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/787 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE SÍNTESE PARA COMPOSTOS DE CUCURBITURIL

(71) CLEAR SCIENTIFIC, INC. (US)

(72) XINHUA LI; DANIEL WALLACH; BERNARD WANG; RUNSHENG MAI;

PIERCEN OLIVER; PATRICK REUST; RACHEL KORTE

(85) 17/04/2025

(86) PCT US2023/077486 de 20/10/2023

(87) WO 2024/086837 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007784-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 18/10/2023
 (30) 20/10/2022 PT 118272
 (51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01)
 (54) UM APARELHO DE CORTE DE ROCHA PARA CORTE DE ROCHA COM FIO DIAMANTADO E UM MÉTODO PARA CORTE CEGO DA ROCHA
 (71) FRAVIZEL - EQUIPAMENTOS METALOMECÂNICOS S.A. (PT)
 (72) ELISEU MANUEL VICENTE FRAZÃO
 (85) 17/04/2025
 (86) PCT IB2023/060504 de 18/10/2023
 (87) WO 2024/084404 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007788-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 20/10/2023
 (30) 21/10/2022 CN CN 202211299364.5
 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
 (54) SAL E FORMA CRISTALINA DE INIBIDOR DERIVADO HETEROCÍCLICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E USO DO MESMO
 (71) JIANGSU HANSOH PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HANSOH BIOMEDICAL CO., LTD. (CN)
 (72) XIAOLAN ZHAN; YUANYUAN LI; LINSONG GUO
 (85) 18/04/2025
 (86) PCT CN2023/125513 de 20/10/2023
 (87) WO 2024/083204 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 007816-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/10/2023
 (30) 25/10/2022 IN 202211060777
 (51) C07D 311/22 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
 (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE ATIVOS EM TERMOS PESTICIDAS
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
 (72) OTTMAR FRANZ HUETER; ANDRÉ STOLLER; SWARNENDU SASMAL; MICHEL MUEHLEBACH; VIKAS SIKERVAR
 (85) 22/04/2025
 (86) PCT EP2023/079620 de 24/10/2023
 (87) WO 2024/089023 de 02/05/2024

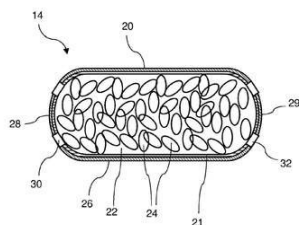
(21) BR 11 2025 008087-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/10/2023
 (30) 25/10/2022 EP PCT/EP2022/079758



(51) C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/42 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
 (54) DETERGENTES E COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA COM ENZIMA ESTABILIZADA
 (71) SYMRISE AG (DE)
 (72) TONY BARTOLINI; ANNE-LAURE AZAIS
 (85) 24/04/2025
 (86) PCT EP2023/079714 de 25/10/2023
 (87) WO 2024/089069 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 008114-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 27/10/2023
 (30) 27/10/2022 EP 22204248.3
 (51) A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UMA CÁPSULA
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) JEROME UTHURRY
 (85) 25/04/2025
 (86) PCT EP2023/080148 de 27/10/2023
 (87) WO 2024/089276 de 02/05/2024

(21) BR 11 2025 009994-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/12/2023
 (30) 29/12/2022 US 63/477,793; 20/12/2023 US 18/390,540
 (51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 9/24 (2006.01), A63F 3/00 (2006.01), A63F 5/04 (2006.01), A63F 9/04 (2006.01)
 (54) MESA DE JOGO DE DADOS DE AÇÃO AO VIVO COM RASTREAMENTO ÓPTICO DE MÃOS E DADOS
 (71) INTERBLOCK D.O.O. (US)
 (72) URBAN BERGANT
 (85) 19/05/2025
 (86) PCT US2023/085864 de 22/12/2023
 (87) WO 2024/145262 de 04/07/2024

(21) BR 11 2025 010021-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 16/10/2023
 (30) 28/11/2022 JP 2022-189295
 (51) C22B 1/16 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR MINÉRIO SINTERIZADO USANDO MATERIAIS DE SINTERIZAÇÃO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

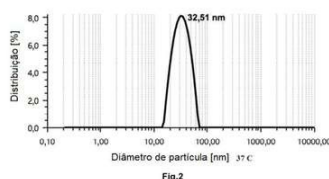
(72) HIDEAKI YABE

(85) 19/05/2025

(86) PCT JP2023/037317 de 16/10/2023

(87) WO 2024/116616 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010030-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2023

(30) 08/02/2023 IN 202311008037

(51) C05B 7/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) COMPOSIÇÃO ESTÁVEL DE FERTILIZANTE LÍQUIDO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(71) INDIAN FARMERS FERTILISER COOPERATIVE LIMITED (IN)

(72) ARUNACHALAM LAKSHMANAN; UDAI SHANKER AWASTHI; YOGENDRA KUMAR; BIRINDER SINGH; DEEPAK GAJANAN INAMDAR; TARUNENDU SINGH

(85) 19/05/2025

(86) PCT IN2023/051041 de 09/11/2023

(87) WO 2024/166123 de 15/08/2024

(21) BR 11 2025 010035-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2023

(30) 23/11/2022 US 63/427,533

(51) A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), B41M 5/26 (2006.01)

(54) CÁPSULA GELATINOSA E MÉTODO DE MARCAÇÃO DE UMA CÁPSULA GELATINOSA

(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

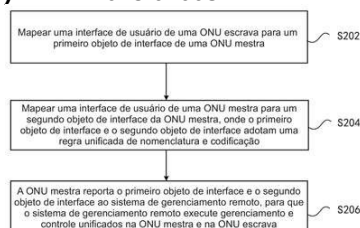
(72) MICHAEL SEIP; GERMAN HAMM

(85) 19/05/2025

(86) PCT US2023/080739 de 21/11/2023

(87) WO 2024/112789 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010087-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2023

(30) 21/11/2022 CN 202211458430.9

(51) H04B 10/25 (2013.01), H04B 10/2575 (2013.01)

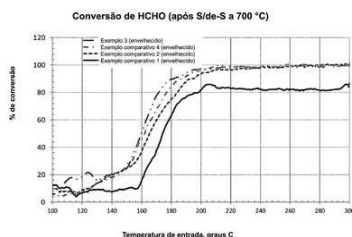
(54) MÉTODO E APARELHO DE GERENCIAMENTO E CONTROLE PARA SISTEMA DE REDE ÓPTICA

(71) ZTE CORPORATION (CN)



(72) FENG HE
(85) 20/05/2025
(86) PCT CN2023/132409 de 17/11/2023
(87) WO 2024/109661 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010109-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/12/2023
(30) 02/12/2022 EP 22211103.1
(51) B01J 23/889 (2006.01), B01J 38/02 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/06 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 38/06 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(54) CATALISADOR E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM FLUXO DE GASES DE ESCAPE, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, E, USO DE UM CATALISADOR
(71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(72) SHIANG SUNG; JEFFREY B. HOKE
(85) 20/05/2025
(86) PCT EP2023/084126 de 04/12/2023
(87) WO 2024/115789 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010116-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

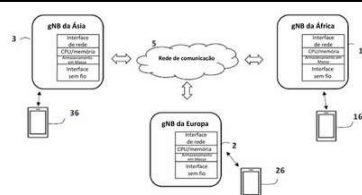
(22) 21/11/2023
(30) 22/11/2022 FR FR2212173
(51) B01J 13/16 (2006.01), B01F 23/41 (2022.01), B01F 33/30 (2022.01), B01J 19/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÁPSULAS POLIMÉRICAS MICROMÉTRICAS
(71) ECOLE CENTRALE DE MARSEILLE (FR) ; UNIVERSITÉ D'AIX MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) JIUPENG DU; PIERRETTE GUICHARDON
(85) 20/05/2025
(86) PCT EP2023/082615 de 21/11/2023
(87) WO 2024/110499 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010117-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2022
(51) H04L 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONSISTÊNCIA EVENTUAL DE TIPOS DE





**DADOS EM SISTEMAS DE BANCO DE DADOS ATIVO-ATIVO
GEODISTRIBUÍDOS**

(71) HUAWEI CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) DANIEL KENT HOUSE; HENG KUANG; MING CHEN; KAJARUBAN
SURENDRAN; HUAZU WEI
(85) 20/05/2025
(86) PCT CN2022/133309 de 21/11/2022
(87) WO 2024/108348 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010123-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2023
(30) 21/11/2022 GB 2217391.8
(51) B27N 3/00 (2006.01), B27N 5/00 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N
3/04 (2006.01), B27N 3/08 (2006.01), B27N 9/00 (2006.01), C08L 97/00
(2006.01)
(54) MATERIAL MOLDÁVEL, PRODUTO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
MOLDÁVEL E MÉTODO PARA FORMAR UM MATERIAL MOLDÁVEL
(71) DELTA OF SWEDEN AB (SE)
(72) KRISTER THURESSON; JOSEFINE HENRIKSSON; JONAS MODELL
(85) 20/05/2025
(86) PCT EP2023/082563 de 21/11/2023
(87) WO 2024/110465 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010128-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2023
(30) 23/12/2022 EP 22216422.0
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F
40/485 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) SUBSTRATO FORMADOR DE AEROSSOL, ARTIGO, DISPOSITIVO E
SISTEMA GERADORES DE AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) GUILLAUME BASTIEN BAUR; MATTEO BOLOGNA; NOORI MOYAD
BRIFCANI; BRUNO CHRISTIAN JOSEPH CHASSOT; MARIE ROSE
DANIELLE FARINE; JEROME UTHURRY
(85) 20/05/2025
(86) PCT EP2023/087261 de 21/12/2023
(87) WO 2024/133679 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010136-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2023
(30) 24/11/2022 EP 22209344.5
(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K



8/365 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA AUMENTAR OS NÍVEIS DE TRIFOSFATO DE ADENOSINA NA PELE

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

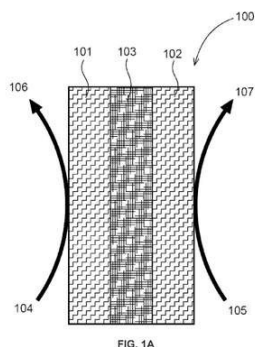
(72) MOHINI ANAND BAPAT; ANITA DAMODARAN; NARESH DHIRAJLAL GHATLIA; AMITABHA MAJUMDAR; GOURI GUPCHUP MALHOTRA; MRUTHYUNJAYA SWAMY MATHAPATHI; SIMONE SETHNA; SATISH KUMAR VENKATESH

(85) 20/05/2025

(86) PCT EP2023/080541 de 02/11/2023

(87) WO 2024/110164 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010144-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/10/2023

(30) 23/11/2022 US 63/427,573

(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 1/23 (2021.01), C25B 3/26 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/015 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), C25B 11/04 (2021.01), C25B 13/07 (2021.01)

(54) COPRODUÇÃO ELETROQUÍMICA DE HIDROGÊNIO E MONÓXIDO DE CARBONO

(71) UTILITY GLOBAL, INC. (US)

(72) MATTHEW DAWSON; NICHOLAS FARANDOS; JIN DAWSON

(85) 20/05/2025

(86) PCT US2023/076424 de 10/10/2023

(87) WO 2024/112460 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010147-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2023

(30) 21/11/2022 KR 10-2022-0156717; 11/09/2023 KR 10-2023-0120682

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO USANDO PREDIÇÃO DE COMPONENTE CRUZADO COM BASE EM AMOSTRA DE REFERÊNCIA RECONSTRUÍDA

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR) ; KIA CORPORATION (KR) ; KWANGWOON UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COLLABORATION FOUNDATION (KR)

(72) DONG GYU SIM; JOO HYUNG BYEON; MIN HUN LEE; JIN HEO; SEUNG WOOK PARK

(85) 20/05/2025

(86) PCT KR2023/013735 de 13/09/2023

(87) WO 2024/111834 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010167-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/11/2023
 (30) 22/11/2022 US 63/427,132; 20/10/2023 US 18/490,875
 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA ESPALHAR ADESIVO CUTÂNEO TÓPICO
 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
 (72) JASON T. PERKINS; GRANT S. MILLER; DOUG SOULS; ROBERT A. ROUSSEAU
 (85) 21/05/2025
 (86) PCT IB2023/061727 de 21/11/2023
 (87) WO 2024/110860 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010170-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 29/01/2024
 (30) 31/01/2023 EP 23154145.9
 (51) C12N 15/10 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA ISOLAR E/OU PURIFICAR ÁCIDOS NUCLEICOS
 (71) LGC GENOMICS GMBH (DE)
 (72) HEIKO HAUSER; MELANIE HOFFMANN; MAX KOHLENBERG; ANJA BRINCKMANN; EVA KRISTIN VON DER HEIDE
 (85) 21/05/2025
 (86) PCT EP2024/052072 de 29/01/2024
 (87) WO 2024/160728 de 08/08/2024

(21) BR 11 2025 010171-4 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/11/2023
 (30) 21/11/2022 CN 202211453312.9
 (51) H04W 28/02 (2009.01)
 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE ENLACE, APARELHO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
 (71) ZTE CORPORATION (CN)
 (72) ZISHENG WANG; YAODONG ZHANG; XINYING LIU
 (85) 21/05/2025
 (86) PCT CN2023/131719 de 15/11/2023
 (87) WO 2024/109602 de 30/05/2024

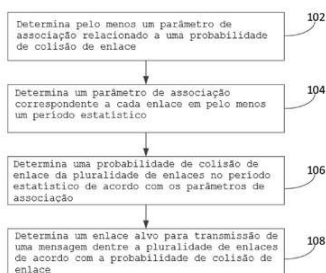


FIG. 1

(21) BR 11 2025 010444-6 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/02/2023
 (51) C09D 167/00 (2006.01), C09D 179/08 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01),



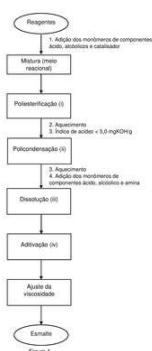


Figura 1

C09D 7/20 (2018.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 3/42 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), C08G 63/685 (2006.01), C08G 73/16 (2006.01), C08L 79/08 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ISOLANTE, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E MATERIAIS CONDUTORES COMPREENDENDO O MESMO

(71) WEG TINTAS LTDA. (BR/SC)

(72) CRISTIANE MEDEIROS; PRISCILA DA COSTA

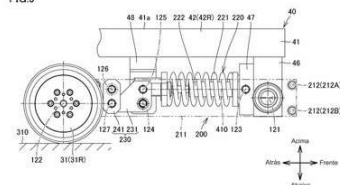
(85) 23/05/2025

(86) PCT BR2023/050048 de 10/02/2023

(87) WO 2024/164055 de 15/08/2024

(21) BR 11 2025 010520-5 A2

FIG.9



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/03/2024

(30) 03/07/2023 JP 2023-108983

(51) B62D 21/18 (2006.01), B60G 1/00 (2006.01), B60G 3/00 (2006.01), B62D 61/00 (2006.01), B62D 63/02 (2006.01), B62D 61/10 (2006.01)

(54) CORPO MÓVEL

(71) DMG MORI CO., LTD. (JP)

(72) HIDEKI NAGASUE; RYOTA MAEDA

(85) 26/05/2025

(86) PCT JP2024/008290 de 05/03/2024

(87) WO 2025/009220 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 010563-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2023

(30) 01/12/2022 AU 2022279505

(51) C08J 11/04 (2006.01), B27N 1/02 (2006.01), B27N 3/02 (2006.01), B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/18 (2006.01), B29B 9/12 (2006.01), B29C 70/08 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 311/10 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/14 (2006.01), C08F 8/46 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES LIGANTES E USO DAS MESMAS

(71) NILO LIMITED (NZ)

(72) SIMON DAVID OAKLEY; PHILLIP KENNETH COVENY; ADITYA MILIND RUDRAKAR; NILO ROBERT FORLONG

(85) 26/05/2025

(86) PCT IB2023/062113 de 01/12/2023

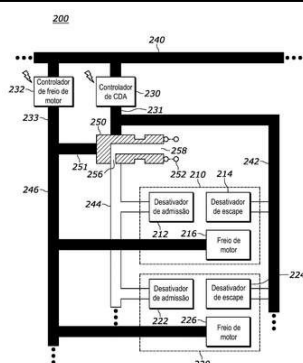
(87) WO 2024/116133 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010607-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

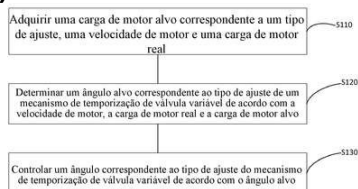
(22) 05/12/2023





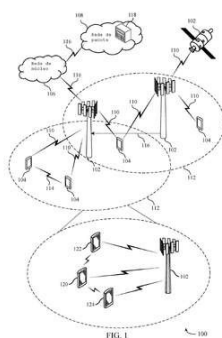
(30) 05/12/2022 US 63/386,134
 (51) F01L 13/06 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)
 (54) SISTEMA QUE FACILITA A DESATIVAÇÃO DE CILINDRO E A OPERAÇÃO DE FRENAGEM DE MOTOR DE 1,5 CURSO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
 (72) G. MICHAEL GRON JR; MATEI ALEXANDRU; JOHN MANDELL; PAUL M. BOVAT; JUSTIN D. BALTRUCKI
 (85) 26/05/2025
 (86) PCT IB2023/062217 de 05/12/2023
 (87) WO 2024/121730 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010631-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/02/2024
 (30) 30/05/2023 CN 202310629901.6
 (51) F02D 13/02 (2006.01), F01L 1/344 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE, VEÍCULO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
 (71) CHONGQING CHANGAN AUTOMOBILE CO., LTD. (CN)
 (72) PING JIANG; FANGZI YANG; XIAOQIAN YANG
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT CN2024/075618 de 02/02/2024
 (87) WO 2024/244526 de 05/12/2024

(21) BR 11 2025 010632-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/02/2024
 (30) 09/02/2023 US 63/484,040; 07/02/2024 US 18/435,709
 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 92/18 (2009.01), H04W 12/04 (2021.01)
 (54) PROTEGER MENSAGENS DE ALCANCE E POSICIONAMENTO DE TRANSMISSÃO EM INTERFACE DE ENLACE LATERAL
 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
 (72) ANDREAS KUNZ; ROBIN RAJAN THOMAS; SHEEBA BACKIA MARY BASKARAN; HYUNG-NAM CHOI
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT IB2024/051177 de 08/02/2024
 (87) WO 2024/166038 de 15/08/2024

(21) BR 11 2025 010634-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 30/11/2023
 (30) 30/11/2022 US 63/428,967



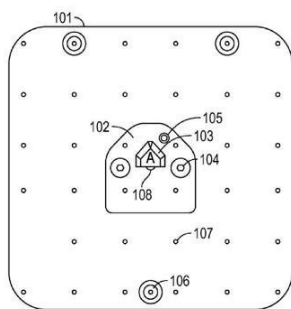
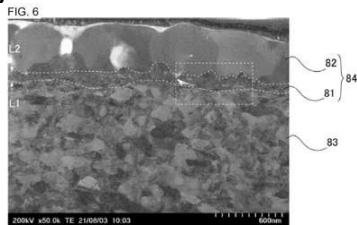


FIG. 1

(51) B29C 51/30 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01), B29C 51/02 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), B29C 51/44 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA FIXAR MODELOS USANDO UM ÊMBOLO ESFÉRICO
(71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH)
(72) MAXIMILIAN SATTLER; FLORIAN SEIDL; MAXIMILIAN HOYER; MARKUS ALTENBUCHINGER
(85) 27/05/2025
(86) PCT IB2023/062086 de 30/11/2023
(87) WO 2024/116118 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010635-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(51) C25D 7/02 (2006.01), A44B 19/42 (2006.01), C25D 5/10 (2006.01), C25D 17/16 (2006.01)
(54) ARTIGO GALVANIZADO E LONGARINA DE FIXAÇÃO
(71) YKK CORPORATION (JP)
(72) YUKI URITA; MAKOTO SASAKI; TAKUYA ABE; TAKASHI NAKAMURA; MASAYUKI IIMORI; RYOSUKE TAKEDA
(85) 27/05/2025
(86) PCT JP2023/003857 de 06/02/2023
(87) WO 2024/166186 de 15/08/2024

(21) BR 11 2025 010636-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/01/2024
(30) 12/01/2023 EP 23151277.3
(51) C07C 303/34 (2006.01), C07C 307/00 (2006.01), C07C 307/10 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CLORETO DE SULFAMOÍLA
(71) FIRMENICH SA (CH)
(72) HERVE MOSIMANN; HARVEY RANDALL
(85) 27/05/2025
(86) PCT EP2024/050269 de 08/01/2024
(87) WO 2024/149700 de 18/07/2024

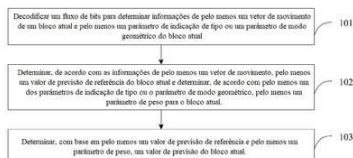
(21) BR 11 2025 010638-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2023
(30) 14/12/2022 US 63/387,403; 26/04/2023 EP PCT/EP2023/061047
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TERAPIA COMBINADA QUE ENVOLVE AGENTES DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICOS LIGADOS A CLDN18.2 E CD3 E INIBIDORES DE PONTO DE VERIFICAÇÃO IMUNOLÓGICO



(71) ASTELLAS PHARMA EUROPE BV (NL)
 (72) AYA KIKUCHI; TAISUKE NAKAZAWA; MATTHEW BERNETT; ALEX NISTHAL; GREGORY MOORE
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT EP2023/085290 de 12/12/2023
 (87) WO 2024/126457 de 20/06/2024

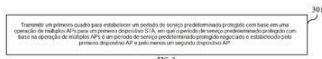
(21) BR 11 2025 010639-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2022
 (51) H04N 19/00 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, CODIFICADOR E DECODIFICADOR
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) YANZHUO MA; JUNYAN HUO; RUIPENG QIU; HONGLI ZHANG; MING LI
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT CN2022/135906 de 01/12/2022
 (87) WO 2024/113311 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010640-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2022
 (51) H04L 27/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO E APARELHO DE OPERAÇÃO COM BASE EM MÚLTIPLOS PONTOS DE ACESSO (APS), E CHIP
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) LIUMING LU; PEI ZHOU; CHAOMING LUO
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT CN2022/136027 de 01/12/2022
 (87) WO 2024/113324 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010641-4 A2

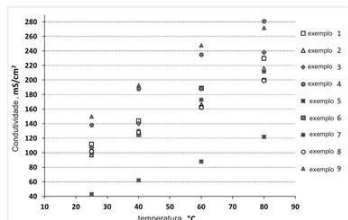
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2023
 (30) 29/11/2022 US 63/428,658
 (51) A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA A SÍNTESE DE MRTX0902
 (71) MIRATI THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) THOMAS SCATTOLIN; CHENG CHEN; MICHAL ACHMATOWICZ
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT US2023/080125 de 16/11/2023



(87) WO 2024/118348 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010643-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2023

(30) 20/12/2022 US 63/433,981

(51) C08J 5/22 (2006.01), B01D 71/72 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), C08G 61/08 (2006.01)

(54) MEMBRANAS SUPORTADAS POR POLIMERIZAÇÃO EM MASSA TÉRMICA E INICIADA POR UV

(71) PROMERUS, LLC (US)

(72) OLEKSANDR BURTOVYY; DOUG SKILSKYJ; LARRY F. RHODES

(85) 27/05/2025

(86) PCT US2023/085004 de 20/12/2023

(87) WO 2024/137739 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010646-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

(51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO OU MÁQUINA ELÉTRICA

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) WAHIB SAIKALY; BRUNO MICHEL; LISA LASTRA; ELVAN EKIZ; ALIX ASSELIN; XAVIER BANO; EMMANUEL JOUBERT; MARTIN LIEBEHERR; LODE VANDENBOSSCHE

(85) 27/05/2025

(86) PCT IB2022/062278 de 15/12/2022

(87) WO 2024/127068 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010648-1 A2

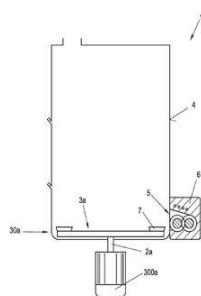


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2023

(30) 07/12/2022 AT A50930/2022

(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01)

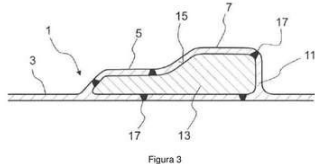
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O PROCESSAMENTO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS

(71) EREMA ENGINEERING RECYCLING MASCHINEN UND ANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H (AT)

(72) KLAUS FEICHTINGER; ROLAND HUBER



(21) BR 11 2025 010656-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/11/2023

(30) 28/11/2022 EP 22209860.0

(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 44/12 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPONENTE DE PLÁSTICO

(71) BASF SE (DE)

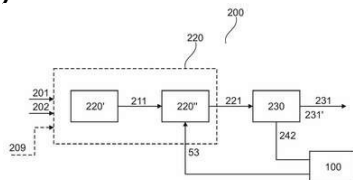
(72) ANDREAS WUEST

(85) 27/05/2025

(86) PCT EP2023/083122 de 27/11/2023

(87) WO 2024/115361 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010657-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2023

(30) 12/12/2022 DK PA202201127

(51) C10G 3/00 (2006.01)

(54) CONVERSÃO DE ÓXIDOS DE CARBONO EM COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO SUSTENTÁVEL (SAF)

(71) TOPSOE A/S (DK)

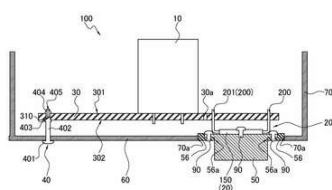
(72) SUDIP DE SARKAR; KIM AASBERG-PETERSEN

(85) 27/05/2025

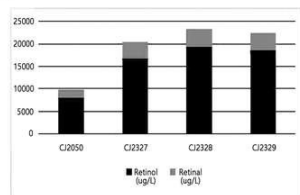
(86) PCT EP2023/083664 de 30/11/2023

(87) WO 2024/126060 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010658-9 A2



[FIG. 1]



ENFRAQUECIDA E CAPACIDADE DE PRODUIR RETINOIDES, E MÉTODO PARA PRODUIR RETINOIDES USANDO O MESMO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) HYE MIN PARK; PETER LEE; DONG PIL LEE; JAE EUNG KIM

(85) 27/05/2025

(86) PCT KR2023/020521 de 13/12/2023

(87) WO 2024/128787 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010662-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 16/12/2022 JP 2022-201488

(51) C07D 221/22 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE 2-AZABICICLO[3,1,1]HEPTANO

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) AKITAKE YAMAGUCHI; NAOHIRO TAKEMOTO; KAORU MATSUSHITA; JUN KOBAYASHI; MASAHARU INUI; MASAHIRO INOUE; SHUNSUKE MAEHARA; KOJI ABE

(85) 27/05/2025

(86) PCT JP2023/044987 de 15/12/2023

(87) WO 2024/128305 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010664-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2023

(30) 19/12/2022 FR FR2213857

(51) C08H 7/00 (2011.01), C08G 18/64 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE TERMOFIXO À BASE DE ÉSTER DE LIGNINA SOLÚVEL EM ÁGUA OU DISPERSÍVEL EM ÁGUA PARA UNIR FIBRAS

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR)

(72) ARNAUD SOISSON

(85) 27/05/2025

(86) PCT FR2023/052058 de 19/12/2023

(87) WO 2024/134092 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010665-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/01/2024

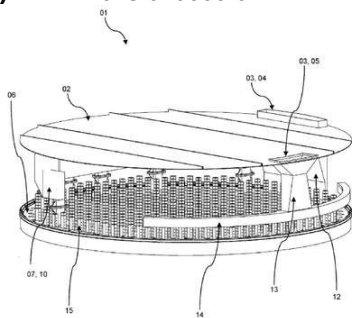
(30) 20/01/2023 EP 23152699.7

(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)



(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO FC DE IL-12
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) STEPHEN R. COMEAU; PHILLIP KIM; ALEKSANDRA KATARZYNA KOWALCZYK; RANDAL SCOTT KUDRA; EMMA LANGLEY; CHEN LI; PHILIPP MUELLER; ANDREW K. URICK
(85) 27/05/2025
(86) PCT EP2024/051202 de 19/01/2024
(87) WO 2024/153768 de 25/07/2024

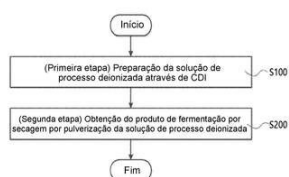
(21) BR 11 2025 010666-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/12/2023
(30) 13/12/2022 EP 22213013.0
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)
(54) REATOR CATALÍTICO DE LEITO MÚLTIPLO COM FORMATO CILÍNDRICO, MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE UM FLUIDO DE PROCESSO E USO DE UM REATOR CATALÍTICO DE LEITO MÚLTIPLO COM FORMATO CILÍNDRICO
(71) TOPSOE A/S (DK)
(72) RASMUS ASGER CALUNDANN; ANDERS LUI PARIDON SØRENSEN; LOUISE JIVAN SHAH; OLAV HOLM-CHRISTENSEN
(85) 27/05/2025
(86) PCT EP2023/085105 de 11/12/2023
(87) WO 2024/126367 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010667-8 A2

[DESENHOS]
[FIG. 1]

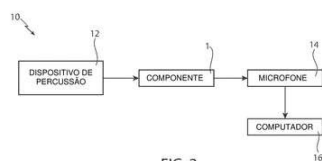


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2023
(30) 30/11/2022 KR 10-2022-0164715
(51) A23L 5/20 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 3/46 (2006.01), A23P 10/40 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTO FERMENTADO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) JE-WON HONG; SHIN-AE PARK; JUNGWON KIM; HYUN-WOO YOO; JAEHUN YU
(85) 27/05/2025
(86) PCT KR2023/019550 de 30/11/2023
(87) WO 2024/117810 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010669-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/11/2023
(30) 28/11/2022 EP 22209811.3





(51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM COMPUTADOR PARA DETECTAR ANOMALIAS DE UM COMPONENTE DESCONHECIDO, MÉTODO PARA DETECTAR ANOMALIAS, SISTEMA DE PROCESSAMENTO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE COMPUTADOR LEGÍVEL POR UM COMPUTADOR

(71) LEONARDO S.P.A. (IT)

(72) FRANCESCO CALABRÒ; FEDERICO COLANGELO; ROBERTO SANGUINI

(85) 27/05/2025

(86) PCT IB2023/061847 de 23/11/2023

(87) WO 2024/116035 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010670-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2023

(30) 28/11/2022 CN PCT/CN2022/134645

(51) C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/08 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE

(71) SHANGHAI DEGRON BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) LIHUI ZOU; ZHENG YANG; ZHUMING SUN; HEXIU SU; CHENLU GENG; HAO DOU

(85) 27/05/2025

(86) PCT CN2023/134754 de 28/11/2023

(87) WO 2024/114639 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010671-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/02/2024

(30) 08/03/2023 IT 102023000004104

(51) B05B 1/30 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), B41J 2/31 (2006.01)

(54) CABEÇA IMPRESSORA PARA UMA IMPRESSORA A JATO DE TINTA, ESPECIALMENTE PARA REVESTIMENTO DE MEIOS DE IMPRESSÃO

(71) DURST GROUP AG (IT)

(72) CLEMENS DEJACO; STEFAN WALDNER

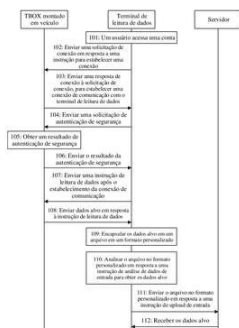
(85) 27/05/2025

(86) PCT EP2024/025092 de 28/02/2024



(87) WO 2024/183949 de 12/09/2024

(21) BR 11 2025 010672-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/08/2023

(30) 30/11/2022 CN 202211528054.6

(51) H04W 76/14 (2018.01)

(54) MÉTODO DE LEITURA DE DADOS E APARELHO RELACIONADO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(72) FENG JIANG; YILIN ZHONG; RUIHUAN ZHANG; JINXIANG FANG; PEITAO XU

(85) 27/05/2025

(86) PCT CN2023/111132 de 04/08/2023

(87) WO 2024/113939 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010673-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2023

(30) 21/12/2022 EP 22215246.4; 25/04/2023 EP 23169795.4

(51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01)

(54) FUSÃO OTIMIZADA DE DRI COMPACTADO

(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

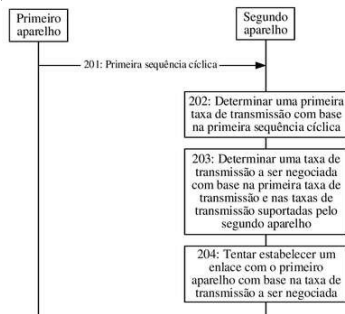
(72) ROBERT MILLNER; JAN-FRIEDEMANN PLAUL

(85) 27/05/2025

(86) PCT EP2023/085655 de 13/12/2023

(87) WO 2024/132798 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010675-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2022

(51) H04L 27/00 (2006.01), H04W 28/22 (2009.01)

(54) MÉTODO DE NEGOCIAÇÃO DE TAXA DE TRANSMISSÃO, APARELHOS DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) XIAOCHUAN WU; NING MA

(85) 27/05/2025

(86) PCT CN2022/134667 de 28/11/2022

(87) WO 2024/113088 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010676-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

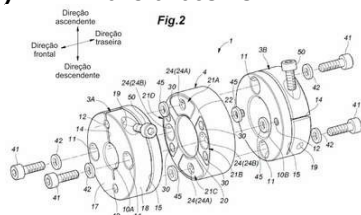


(22) 28/11/2023
 (30) 28/11/2022 US 63/385.188; 06/06/2023 US 63/506.576; 14/07/2023 US 63/513.797; 23/10/2023 US 63/592.515
 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO COM O USO DE UM NÍVEL DE PET-TAU
 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
 (72) CHAD SWANSON; MICHAEL IRIZARRY; LYNN KRAMER; SHOBHA DHADDA; ARNAUD CHARIL
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT US2023/081441 de 28/11/2023
 (87) WO 2024/118665 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010677-5 A2

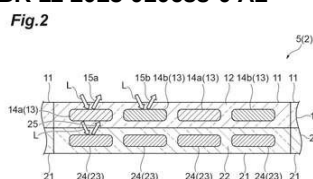
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 06/12/2023
 (30) 09/12/2022 US 63/431,330
 (51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)
 (54) FORMAS SÓLIDAS DE UM ATIVADOR DE SGC
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) BING-SHIOU YANG; ZHIBIN LI; SOOJIN KIM; STEPHANIE CASSANDRA KOSNIK; ASHISH SUBHASH CHITRODA; JOCELYN M. ABELLA; JOE JU GAO; DAVID A. HIRSH; WENJIE LI; THOMAS JAMES OFFERDAHL
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT US2023/082619 de 06/12/2023
 (87) WO 2024/123847 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010684-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 07/07/2023
 (30) 17/01/2023 JP 2023-005436
 (51) F16D 3/68 (2006.01)
 (54) ACOPLAMENTO DE EIXO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
 (71) MIKI PULLEY CO., LTD. (JP)
 (72) MASAHARU HIROSAWA; KOHEI NISHIMURA; RYO NAKAJIMA
 (85) 27/05/2025
 (86) PCT JP2023/025308 de 07/07/2023
 (87) WO 2024/154370 de 25/07/2024

(21) BR 11 2025 010688-0 A2



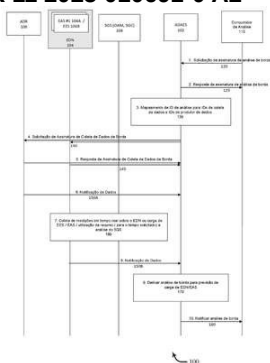
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 01/12/2023
 (30) 02/12/2022 JP 2022-193723; 02/12/2022 JP 2022-193703; 11/09/2023 JP 2023-147130; 11/09/2023 JP 2023-147132; 19/10/2023 JP 2023-180469; 24/11/2023 JP 2023-199250
 (51) B41M 1/22 (2006.01), B41M 1/14 (2006.01), B41M 1/18 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01), G09F 13/04 (2006.01)



(87) WO 2024/117264 de 06/06/2024

(87) WO 2024/124090 de 13/06/2024

(87) WO 2024/166080 de 15/08/2024



(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO LAMINADO A



(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) THIERRY IUNG; RONAN JACOLOT

(85) 27/05/2025

(86) PCT IB2023/062110 de 01/12/2023

(87) WO 2024/116132 de 06/06/2024

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/05/2023

(30) 30/11/2022 CN 202211517674.X

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) DONGHUI FENG; HUANBANG CHEN; YIN ZHAO; LI SONG

(85) 27/05/2025

(86) PCT CN2023/095686 de 23/05/2023

(87) WO 2024/113708 de 06/06/2024

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2022

(51) F25D 23/06 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO INTERNO DE REFRIGERADOR, REFRIGERADOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM REVESTIMENTO INTERNO DE REFRIGERADOR

(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

(72) CORRADO CECCHINI; ALFREDO BASSAN; GILDA DE LUCA; CHIARA BARACCHINI; SIMONE PAVAN; SILVIA DOTTOR

(85) 27/05/2025

(86) PCT EP2022/083425 de 28/11/2022

(87) WO 2024/114878 de 06/06/2024

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/12/2023

(30) 16/12/2022 US 63/387,778

(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01)

(54) CONTROLE DE AUTOAPRENDIZAGEM, BASEADO EM TEMPERATURA, DE UMA VELOCIDADE DE ROTAÇÃO DE UM SECADOR

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)

(72) FREDERICO JOSÉ DE LACQUET ROCHA E SILVA; GEERT
HELLEMANS; BENNY LIECKENS

(85) 27/05/2025



(86) PCT IB2023/062304 de 06/12/2023

(87) WO 2024/127168 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 014997-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/01/2024

(30) 18/01/2023 CN 202310061129.2

(51) C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/61 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)

(54) MATERIAL DE POLIURETANO MODIFICADO COM ALTA RESISTÊNCIA À EROÇÃO POR CHUVA E AO INTEMPERISMO E SEU MÉTODO DE PREPARO E USO

(71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) XU, SHUANGXI; PENG, CHAOYI; FENG, XINGZHUO; CAO, YANHAI; ZHANG, JIANQIANG; ZHU, JUN; YAO, CHUNYONG; YUAN, XIAXIN

(85) 18/07/2025

(86) PCT CN2024/072056 de 12/01/2024

(87) WO 2024/153007 de 25/07/2024

(21) BR 11 2025 016006-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/02/2024

(30) 03/02/2023 US 63/443,168

(51) B01F 25/313 (2022.01), B01F 25/431 (2022.01), B01F 25/00 (2022.01), B01F 25/40 (2022.01), F01N 3/28 (2006.01), B01F 25/10 (2022.01)

(54) SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO INCLUINDO MISTURADOR COM FLANGE DE AMOSTRAGEM DE GÁS DE ESCAPE

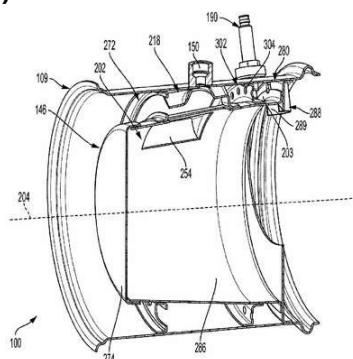
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)

(72) CHETAN KISHORRAO CHAWANE; TUSHAR SUDAM UDHANE; ATUL N. BAMANE; ANSHUL CHOURASIYA; RANDOLPH G. ZORAN; JIM L. ALONZO

(85) 31/07/2025

(86) PCT US2024/014018 de 01/02/2024

(87) WO 2024/163749 de 08/08/2024



(21) BR 11 2025 018636-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/03/2024

(30) 02/03/2023 EP 23159712.1; 12/06/2023 GB 2308748.9; 09/10/2023 GB 2315452.9

(51) C09C 1/00 (2006.01), C09C 3/12 (2006.01)

(54) PIGMENTO COM EFEITO VERMELHO EM TONS DE AZUL, TINTA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM PIGMENTO COM EFEITO VERMELHO EM TONS DE AZUL

(71) SUN CHEMICAL B.V. (PB)



(72) RAIMUND SCHMID
(85) 02/09/2025
(86) PCT EP2024/055335 de 01/03/2024
(87) WO 2024/180212 de 06/09/2024

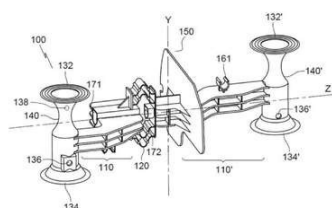
(21) BR 11 2025 019501-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2024
(30) 16/03/2023 US 63/490,619; 07/06/2023 EP 23178011.5
(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE ANDROGÊNIO PARA O TRATAMENTO DE PACIENTES COM RECORRÊNCIA BIOQUÍMICA DE CÂNCER DE PRÓSTATA SENSÍVEL A HORMÔNIO
(71) BAYER CONSUMER CARE AG (CH) ; ORION CORPORATION (FI)
(72) LUCIA TRANDAFIR; PATRICIA COLE; IRIS KUSS
(85) 12/09/2025
(86) PCT EP2024/056941 de 15/03/2024
(87) WO 2024/189186 de 19/09/2024

(21) BR 11 2025 022828-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/04/2023
(51) A61K 47/18 (2017.01), C07C 233/01 (2006.01)
(54) CONJUNTO SUPRAMOLECULAR, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICO PARA TRATAR, PROTEGER E/OU COMPOR MATERIAIS DE QUERATINA E PARA PREPARAR UM CONJUNTO SUPRAMOLECULAR
(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) ZHEN LI; YAN WU; YULAN QU; FENG CAO; HUANJUN ZHOU; XIAOYONG WANG; YUFENG LI
(85) 21/10/2025
(86) PCT CN2023/089819 de 21/04/2023
(87) WO 2024/216629 de 24/10/2024

(21) BR 11 2025 025426-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/06/2024
(30) 05/06/2023 EP 23177375.5
(51) B60K 15/03 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE PLÁSTICO DE UM VEÍCULO
(71) OPMOBILITY C-POWER BELGIUM RESEARCH (BE)
(72) TOMOYA NISHIZAWA
(85) 19/11/2025
(86) PCT EP2024/065339 de 04/06/2024
(87) WO 2024/251735 de 12/12/2024

(21) BR 11 2025 026049-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2024

(30) 19/04/2024 US 63/636,403; 13/10/2024 US 18/914,224

(51) A43B 11/02 (2006.01), A43B 21/20 (2006.01), A43B 21/24 (2006.01), A43B 23/17 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29D 35/12 (2010.01), A43B 1/14 (2006.01)

(54) SAPATO MOLDADO SEM USO DE MÃOS

(71) SKECHERS U.S.A., INC. II (US)

(72) CHASE GREENBERG; ABEL CASAS

(85) 27/11/2025

(86) PCT US2024/052684 de 23/10/2024

(87) WO 2025/221294 de 23/10/2025

(21) BR 11 2025 026696-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/07/2024

(30) 17/07/2023 BE BE20230056

(51) B29C 49/20 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01)

(54) TANQUE DE COMBUSTÍVEL MUNIDO DE UM REFORÇO DE SUA PAREDE PERIFÉRICA

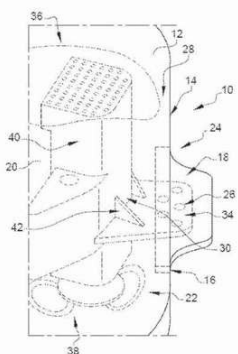
(71) OPMOBILITY C-POWER BELGIUM RESEARCH (BE)

(72) JEAN-FRANÇOIS COING; PIERRE OSZWALD

(85) 03/12/2025

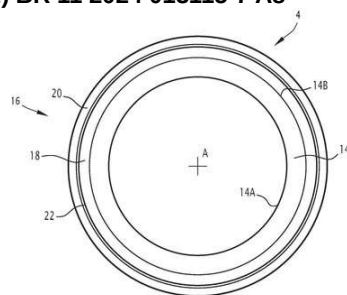
(86) PCT EP2024/070126 de 16/07/2024

(87) WO 2025/017014 de 23/01/2025



Código 1.3.1 - Retificação

O INPI retifica a notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deverá verificar o complemento de despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 013115-7 A8**FIG. 2**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/12/2022

(30) 27/12/2021 FR FR2114546

(51) G21C 3/07 (2006.01), G21C 21/02 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR E MÉTODO PARA PRODUZIR TAL REVESTIMENTO

(71) FRAMATOME (FR)

(72) JÉRÉMY BISCHOFF; PIERRE BARBERIS; KARL BUCHANAN

(85) 26/06/2024

(86) PCT EP2022/087846 de 26/12/2022

(87) WO 2023/126387 de 06/07/2023

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2806 de 15/10/2024 em relação ao item (54) por ter saído incorreta

(21) BR 11 2024 017353-4 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 23/02/2023

(30) 25/02/2022 US 63/314,095

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE PROTEÍNA DE LIGAÇÃO DO EMOPAMIL E USO DOS MESMOS

(71) BIOGEN MA INC. (US)

(72) MARTIN HIMMELBAUER; FELIX GONZALEZ LOPEZ DE TURISO; EDWARD YIN-SHIANG LIN; VATEE PATTAROPONG; ZHILI XIN; TEYU CHEN; JOHN H. JONES; NUPUR BANSAL; ROBERT GILFILLAN

(85) 23/08/2024

(86) PCT US2023/013717 de 23/02/2023

(87) WO 2023/164063 de 31/08/2023

Retificação campo 72, conforme petição 870250110807.

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

O INPI anula a decisão da notificação de entrada na fase nacional brasileira do PCT porque foi indevida, conforme justificativa informada em complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 11 2024 012652-8 A2

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 20/12/2022

(30) 20/12/2021 GB 2118504.6

(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01)

(54) SINCRONIZAÇÃO DE DECODIFICAÇÃO DE QUADROSEM UM FLUXO DE VÍDEO MULTICAMADAS

(71) V-NOVA INTERNATIONAL LTD (GB)

(72) ANDREW JORDAN; ELIAS SERRANO; DEAN ALEXANDROU; VINOD BALAKRISHNAN

(85) 20/06/2024

(86) PCT GB2022/053324 de 20/12/2022

(87) WO 2023/118851 de 29/06/2023

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2802 de 17/09/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

O INPI suspende o andamento da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT). O objetivo é abrir o prazo para atendimento de exigências. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir às exigências é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico, com a guia de recolhimento da união (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência).

(21) BR 11 2024 007723-3 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 20/10/2022 (71) TESSENDERLO GROUP NV (BE) (86) PCT EP2022/079268 de 20/10/2022 (87) WO 2023/067092 de 27/04/2023 Informe os dados do inventor VAGNER BARBOSA SENA a ser incluído no cadastro, tal como endereço e Qualificação Física
(21) BR 11 2024 015734-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/10/2023 (71) LG CHEM, LTD (KR) (86) PCT US2023/015929 de 16/10/2023 (87) WO WO2023211593 de 02/11/2023 Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no depositante, inventores, prioridade e data de depósito constantes no WO 2023/21593 de 02/11/2023, referente ao pedido internacional PCT/US2023/015929 de 22/03/2023, e os dados constante no formulário da petição nº 870240064906 de 31/07/2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 020496-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 31/03/2023 (71) BEST AGROLIFE LIMITED (IN) (86) PCT IB2023/053250 de 31/03/2023 (87) WO WO/2023/187738 de 05/10/2023 - Providenciar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º, §1º, da Resolução INPI 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421, de 30/05/2017, uma vez que a petição nº870240102802, de 02/12/2024, apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (apresentação de relatório descritivo e resumo e apresentação da cessão do pedido) tendo sido paga



somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207, referente à resposta desta exigência; - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que todas tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 023225-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/05/2023

(71) INDENA S.P.A (IT)

(86) PCT IB2023/054777 de 09/05/2023

(87) WO WO/2023/218335 de 16/11/2023

- Apresentar novas folhas referentes ao quadro reivindicatório e resumo do pedido, em atendimento à Portaria INPI 14/2024, Art. 18 (centralizar os termos na parte superior da página); - Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do depositante do formulário de entrada na fase nacional em relação à publicação internacional (documento de alteração de nome). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

(21) BR 11 2024 024364-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/09/2023

(71) ZTE CORPORATION (CN)

(86) PCT CN2023/122004 de 27/09/2023

(87) WO WO/2024/067693 de 04/04/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.

(21) BR 11 2024 024997-2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/06/2023

(71) SUBRA A/S (DK)

(86) PCT EP2023/064749 de 01/06/2023

(87) WO WO/2023/232975 de 07/12/2023

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.



(21) BR 11 2024 025932-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/06/2023 (71) PT ESG NEW ENERGY MATERIAL (ID) ; PT QMB NEW ENERGY MATERIALS (ID) ; GEM CO., LTD. (CN) ; PT GEM INDONESIA NEW ENERGY MATERIALS (ID) (86) PCT CN2023/104638 de 30/06/2023 (87) WO 2025/000449 de 02/01/2025 - Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no rol de inventores do formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (inclusão de inventores não relacionados na publicação WO/2025/000449, de 02/01/2025); - Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título-retirar expressão Relatório Descritivo acima do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 000366-6 A2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/08/2023 (71) TOPSOE A/S (DK) (86) PCT EP2023/073516 de 28/08/2023 (87) WO 2024/046969 de 07/03/2024 1) Apresente novo relatório descritivo adaptado aos Arts. 24 inciso I e 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001792 de 09/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página.2) Apresente novo resumo adaptado aos Arts. 24 inciso I e 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250001792 de 09/01/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 009781-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/11/2023 (71) APR CO., LTD. (KR) (86) PCT KR2023/018537 de 17/11/2023 (87) WO 2024/107001 de 23/05/2024 Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 16 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010079-3	Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 20/11/2023

(71) SEGENA CORPORATION S.A (UY)

(86) PCT IB2023/061699 de 20/11/2023

(87) WO 2024/110843 de 30/05/2024

Apresente (Relatório Descritivo), conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 010095-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/11/2023

(71) PEPGEN INC. (US)

(86) PCT US2023/080778 de 21/11/2023

(87) WO 2024/112809 de 30/05/2024

Apresente novas folhas do (relatório descritivo) adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250041271 de 20/05/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das tabelas, mais especificamente a tabela da página 98 não está sequencial e as tabelas das páginas 115, 119, 120, 121, 122 e 123 do relatório descritivo não estão numeradas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 010668-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/11/2023

(71) XYLEM EUROPE GMBH (CH)

(86) PCT EP2023/083149 de 27/11/2023

(87) WO 2024/115377 de 06/06/2024

Apresentar nova folha referente ao resumo do pedido, em atendimento à Portaria INPI 14/2024, Art. 40, II (não exceder uma página). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.



Código Depósito**Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado**

O INPI considera depositado o pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção, após ter concluído seu exame formal. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O conteúdo do pedido será publicado na Revista da Propriedade Industrial (RPI) após 18 (dezoito) meses em sigilo, contados a partir da data do depósito ou da prioridade mais antiga. O depositante poderá solicitar que essa publicação seja antecipada. No caso do pedido de Certificado de Adição, este será divulgado após a publicação do pedido principal. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2024 011455-8 A2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 06/06/2024
	(71) BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/PI)

(21) BR 10 2025 004896-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 13/03/2025
	(71) FORDOX BRASIL LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2025 005640-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 24/03/2025
	(71) GUSTAVO NÓBREGA CALIXTO DOS SANTOS (BR/RS)

(21) BR 10 2025 005662-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 24/03/2025
	(71) MB CONSULTORES LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2025 006272-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
	(22) 28/03/2025
	(66) BR 10 2024 006284-1 28/03/2024
	(71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP)

(21) BR 10 2025 006525-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/04/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2025 006937-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/04/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 007090-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/04/2025 (71) ANDERSON CARNEIRO POLLES (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009276-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/05/2025 (71) HIGRA ELETRIC GROUP LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2025 009283-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/05/2025 (71) JOSÉ GAGLIARDI (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009326-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/05/2025 (71) NOBEL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009382-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/05/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA)
(21) BR 10 2025 009477-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) ZEDEL (FR)



(21) BR 10 2025 009479-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 009482-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) PDA PARA RAIOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009484-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) BERTOLINI S/A. (BR/ES)
(21) BR 10 2025 009495-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 009499-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/05/2025 (71) CHENGDU HANOVA BIOSCIENCES CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2025 009633-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/05/2025 (71) INDÚSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL IMBEL (BR/DF)
(21) BR 10 2025 009697-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025 (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2025 009698-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025 (71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC)
(21) BR 10 2025 009705-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2025



	(71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2025 009938-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 010000-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2025 010010-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2025 (71) NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASILIA S.A. (BR/DF)
(21) BR 10 2025 010038-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2025 010375-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 011162-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/06/2025 (71) INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIENCIA, TECNOLOGIA, PESQUISA E INOVACAO EM GRAFENO, NANOMATERIAIS E OUTRAS TECNOLOGIAS ATYPICAL (BR/RS)
(21) BR 10 2025 011346-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2025 (71) MARCELO AKIYOSHI YAMAMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 011399-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2025



	(71) PETER CHEMICAL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2025 011458-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2025 (71) EDP ESPIRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES) ; EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2025 012100-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/06/2025 (71) REALCE ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2025 012329-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/06/2025 (71) GPI ACESSORIOS AUTOMOTIVOS INDUSTRIA COMERCIO E EXPORTACAO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 012339-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/06/2025 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 012886-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/06/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2025 012887-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/06/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 012889-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/06/2025 (71) AUTOANKER LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 012891-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/06/2025



(71) SILIMED - INDÚSTRIA DE IMPLANTES LTDA (BR/RJ)	
(21) BR 10 2025 012892-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/06/2025 (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(21) BR 10 2025 012906-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/06/2025 (71) MARIA CRISTINA DE MATTOS (BR/RS)
(21) BR 10 2025 014579-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2025 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 017902-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/08/2025 (71) ARTEVIRTUAL ESTAMPAGEM QUIMICA EIRELI (BR/RS)
(21) BR 10 2025 021241-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2025 (71) RICARDO RODRIGUES DA CUNHA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 021847-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/10/2025 (71) HELIO DA IGREJA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 022204-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/10/2025 (71) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO (BR/SP)
(21) BR 10 2025 024796-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/11/2025 (71) LUCAS LIMA CARDOSO (BR/BA) ; EVANDRO JOSÉ VIANA MOREIRA (BR/BA)



(21) BR 10 2025 024897-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2025 (71) ELOI MELO FILHO (BR/SC)
(21) BR 10 2025 024941-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2025 (71) MAGNUN PEREIRA DA SILVA (BR/SP) ; JOSÉ MARIA CRUZ LIMA (BR/RJ)
(21) BR 13 2025 011809-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2025 (61) BR 10 2023 026071-3 11/12/2023 (71) BRUNO FISCHER VALENTE (BR/SP)
(21) BR 20 2025 000274-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/01/2025 (71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2025 001650-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/01/2025 (71) DEP DESENHO INDUSTRIAL E PROGRAMAÇÃO VISUAL LTDA-EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2025 004651-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/03/2025 (71) SUELLEN RODRIGUES DO NASCIMENTO (BR/SP)
(21) BR 20 2025 007664-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/04/2025 (71) ÉLSON ELIAS MIRANDA SELOS (BR/SP)
(21) BR 20 2025 007888-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/04/2025 (71) MEV TECH LTDA (BR/SC)



(21) BR 20 2025 008976-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/05/2025 (71) RONIEL JONES PRUDENTE (BR/SP)
(21) BR 20 2025 013127-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2025 (71) GEODRILL ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 20 2025 022550-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/10/2025 (71) RANDOLF HORST SPERLING (BR/RS)
(21) BR 20 2025 022888-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/10/2025 (71) MIGUEL OSVALDO DA COSTA LIMA (BR/SP) ; LUIZ CAMARGO GUEDES (BR/SP)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

O INPI considera depositada a divisão do pedido de patente anteriormente depositado e após ter concluído seu exame formal preliminar, de acordo com o Art. 26 inciso I da Lei nº 9.279/96. O parecer está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O pedido dividido tem a mesma data de depósito do original e, se for o caso, a mesma prioridade reivindicada. Além disso, o pedido dividido estará na mesma fase processual do original. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 12 2025 008296-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 15/05/2020
	(62) BR 11 2021 005760-9 15/05/2020
	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
	(CN)

(21) BR 12 2025 008298-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 15/05/2020
	(62) BR 11 2021 005760-9 15/05/2020
	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
	(CN)

(21) BR 12 2025 008319-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 15/05/2020
	(62) BR 11 2021 005760-9 15/05/2020
	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
	(CN)

(21) BR 12 2025 008338-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 08/11/2019
	(62) BR 11 2021 008091-0 08/11/2019
	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
	(CN)

(21) BR 12 2025 008347-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 08/11/2019
	(62) BR 11 2021 008091-0 08/11/2019
	(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
	(CN)



(21) BR 12 2025 008352-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008091-0 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 008354-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008091-0 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 008735-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/05/2020 (62) BR 11 2021 005760-9 15/05/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 008760-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008625-0 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 008761-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008625-0 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 008768-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008625-0 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 008771-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008625-0 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 025099-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 13/12/2018 (62) BR 11 2020 011310-7 13/12/2018 (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 025149-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/02/2021 (62) BR 11 2022 015539-5 05/02/2021 (71) GASHERBRUM BIO, INC. (US)
(21) BR 12 2025 026192-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/04/2018 (62) BR 11 2018 076411-6 20/04/2018 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 12 2025 027993-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/03/2020 (62) BR 11 2021 017579-2 19/03/2020 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2025 028231-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/03/2022 (62) BR 11 2023 019614-0 22/03/2022 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 028268-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/02/2020 (62) BR 11 2021 016546-0 20/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2025 028343-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/12/2020 (62) BR 10 2020 025767-6 16/12/2020 (71) NANOSCOPING - SOLUÇÕES EM NANOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 12 2025 028345-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/12/2020 (62) BR 10 2020 025767-6 16/12/2020 (71) NANOSCOPING - SOLUÇÕES EM NANOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)
(21) BR 12 2025 028353-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/12/2018



	(62) BR 11 2020 012555-5 20/12/2018 (71) POSEIDA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 028409-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 024154-2 21/05/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC (US)
(21) BR 12 2025 028429-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/04/2020 (62) BR 11 2021 021880-7 21/04/2020 (71) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH)
(21) BR 12 2025 028437-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/04/2020 (62) BR 11 2021 021880-7 21/04/2020 (71) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH)
(21) BR 12 2025 028629-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/06/2019 (62) BR 11 2020 025084-8 07/06/2019 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(21) BR 12 2025 028707-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/09/2019 (62) BR 11 2021 005606-8 18/09/2019 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2025 028763-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/12/2019 (62) BR 11 2021 012277-0 20/12/2019 (71) BATTELLE UK LIMITED (GB)
(21) BR 12 2025 028802-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/03/2019 (62) BR 11 2020 019143-4 25/03/2019 (71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)



Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

O INPI realizou o exame formal preliminar e verificou que o pedido não atendeu integralmente às condições estabelecidas para o depósito. Por isso, o Instituto publica uma exigência. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para saber o que precisa ajustar no pedido. O prazo para atender à exigência é de 30 dias (trinta) corridos, a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Para isso, deve utilizar o sistema de peticionamento eletrônico, com uma guia de recolhimento da união (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência decorrente de exame formal). Se o depositante não responder à exigência no prazo, o pedido de patente não será aceito como depositado, a documentação será arquivada e sua numeração será anulada. Atenção! Não confunda o prazo de 30 dias com um mês, nem com 31 dias, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2024 010510-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/05/2024

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR) ; UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do
INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil
após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31
dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da
União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +
documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não
cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o
depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 012215-1 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/06/2024

(71) RICHARD VIANA RIBEIRO 08259246775 (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do
INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil
após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31
dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da
União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +
documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não
cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o
depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2024 016451-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 12/08/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 006666-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/04/2025

(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 007636-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/04/2025

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 008736-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 02/05/2025

(71) WARLEY VENANCIO DE ALMEIDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009380-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009390-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/05/2025

(71) ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DA INDÚSTRIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA - SATC (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009470-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; CIVIL INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009480-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025



(71) CMB SOLUÇÕES S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009488-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) MANOEL RICARDO GONÇALVES (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009490-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009511-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) FREDERIK PETRUS GREYLING (ZA) ; RUAN GREYLING (ZA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009513-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) EDUARDO GOMES MENESES DE SANTANA II (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009696-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE (BR/AC) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE (BR/AC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009916-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025

(71) AENDER BINOTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009927-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009961-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010497-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2025

(71) MANOEL NETO (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010504-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/05/2025

(71) CAROLINE GALVÃO ORNELAS SOUSA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 10 2025 010685-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2025 (71) RENATO BORILLI (BR/RS) ; ARLINDO BORILLI (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 011319-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/06/2025 (71) VIACEL SISTEMAS LTDA EPP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 011426-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/06/2025 (71) RAUL CANAL (BR/DF) ; JOSÉ RICARDO MUNIZ FERREIRA (BR/SP) ; ANDRÉ ANTONIO PELEGRINE (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 011439-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 05/06/2025 (71) COLIDO DE SOUZA CRISTINO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31



dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 011850-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/06/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012054-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/06/2025

(71) LUCAS VIANA RODRIGUES (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012068-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/06/2025

(71) MARIA SANTANA DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012229-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 14/06/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO-CBA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012233-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/06/2025

(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012864-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/06/2025

(71) SIMAR LASFIR SOARES FILHO (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012874-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/06/2025

(71) JOÃO BATISTA DA COSTA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012882-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/06/2025

(71) ANDRÉ PINTO COELHO SILVA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012911-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/06/2025

(71) J.C. FRANCO PRODUTOS NATURAIS E CEREIAS LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012933-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/06/2025

(71) PETROGAL BRASIL LTDA. (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (INT) (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 013551-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar



(22) 30/06/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 014620-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2025

(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 014744-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/07/2025

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 017265-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/08/2025

(71) AIA TECNOLOGIA LTDA. (BR/MA)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 020811-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/09/2025

(71) APARECIDO BERNARDO DA SILVA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 021746-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/10/2025

(71) ARLINDO TADEU CESAR MOUTA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 022916-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/10/2025

(71) VITOR AUGUSTO SPAGNOL (BR/RS) ; LINDOMAR JOSE SPAGNOL (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 025106-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2025

(71) FERNANDO HOMEM DA COSTA FILHO (BR/RJ)



Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 12 2025 008997-4 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/05/2022

(71) REDKIK OY (FI) ; CHRIS KALINSKI (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2023 023291-0

(21) BR 12 2025 027202-7 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/06/2019

(71) PERFUSION TECH APS (DK)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2020 025425-8

(21) BR 12 2025 027285-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/09/2016

(71) NOVAVAX, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado. 2º dividido do PCT 11 2018 004242-0

(21) BR 12 2025 027846-7 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/03/2020

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2021 024458-1

(21) BR 12 2025 027938-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 19/03/2021

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2022 018766-1

(21) BR 12 2025 028392-4 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/02/2019

(71) GENMAB A/S (DK)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2020 015052-5

(21) BR 12 2025 028793-8 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/04/2023

(71) XINTHERA, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado. Dividido do PCT 11 2024 021934-8

(21) BR 13 2025 011262-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/06/2025

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 13 2025 011945-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/06/2025

(71) TIAGO AUGUSTO DERMINIO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 13 2025 011957-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/06/2025

(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2025 007064-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/04/2025 (71) HELOISA ANDRADE DA SILVA VENDRAMINI (BR/SP) ; MARIA LUIZA DUARTE FREITAS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 009270-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/05/2025 (71) ROGERS SILVEIRA RAMOS (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 009376-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 009771-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/05/2025 (71) DERIG INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS LTDA EPP (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 009794-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 009817-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025

(71) RDB LOCACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 010213-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/05/2025

(71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



(21) BR 20 2025 012942-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/06/2025 (71) FELISBERTO ARCANJO DE OLIVEIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 013138-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/06/2025 (71) GEORGE DOS ANJOS GONÇALVES PEREZ (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 013620-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/06/2025 (71) LETICIA DA SILVA SANTOS (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 013659-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/07/2025 (71) INVENTUS AMBIENTAL LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 014630-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/07/2025

(71) RODRIGO JOSÉ CARGNIN (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 020974-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 29/09/2025

(71) JOSE ADAO FERNANDES DA SILVA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 021063-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 30/09/2025

(71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2025 005230-0	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 19/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2859 de 21/10/2025 para correção de erros formais no relatório descritivo.
(21) BR 10 2025 010375-3	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 23/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2869 de 30/12/2025 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2025 011850-5	Código 2.6 - Publicação Anulada (22) 11/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2870 de 06/01/2026 por ter sido indevida.

Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

O INPI confirma o recebimento de pedido de Patente de Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição de Invenção. Não é necessário responder a este despacho. O INPI fará, em seguida, o exame formal preliminar para verificar se o depositante atendeu às condições estabelecidas no Art. 19 da Lei 9.279/1996 e nas normas em vigor no Instituto. Se o depósito foi efetuado por procurador, este deverá apresentar a procuração no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data do depósito. Isso deve ser feito mesmo sem o INPI emitir notificação ou exigência, conforme o Art. 216 da Lei 9.279/1996. O pedido será arquivado definitivamente caso a procuração não seja apresentada no prazo previsto. As solicitações de entrada em fase nacional no Brasil via Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT, na sigla em inglês) são notificadas pelo despacho 1.1. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2025 029361-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/12/2025
(71) PEDRO DANIEL RIBEIRO CARVALHO SANTOS (BR/SE)
Número de Protocolo '870250121083' em 29/12/2025 22:28 (WB)

(21) BR 10 2025 029362-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/12/2025
(71) JUSTIMIANO FERREIRA GULARTE (BR/RS)
Número de Protocolo '870250121084' em 29/12/2025 22:39 (WB)

(21) BR 10 2025 029365-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 29/12/2025
(71) LUIZ ALAN FERREIRA DA SILVA (BR/BA)
Número de Protocolo '870250121087' em 29/12/2025 23:31 (WB)

(21) BR 10 2025 029366-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
Número de Protocolo '870250121095' em 30/12/2025 08:38 (WB)

(21) BR 10 2025 029367-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Número de Protocolo '870250121102' em 30/12/2025 09:18 (WB)
(21) BR 10 2025 029377-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250121182' em 30/12/2025 11:19 (WB)
(21) BR 10 2025 029380-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) FUNDACAO UNIVERSITAS DE ESTUDOS AMAZONICOS - F.UEA (BR/AM) Número de Protocolo '870250121190' em 30/12/2025 11:26 (WB)
(21) BR 10 2025 029382-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN) Número de Protocolo '870250121198' em 30/12/2025 11:34 (WB)
(21) BR 10 2025 029387-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) ERMANO RODRIGUES DA SILVA (BR/MG) Número de Protocolo '870250121236' em 30/12/2025 12:39 (WB)
(21) BR 10 2025 029388-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) JACKSON RIBEIRO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250121238' em 30/12/2025 12:44 (WB)
(21) BR 10 2025 029391-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN) Número de Protocolo '870250121258' em 30/12/2025 13:32 (WB)



(21) BR 10 2025 029392-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) NELSON NEGRETTI STRANHIERI (BR/PR) ; CRISTIANO NEGRETTI STRANHIERI (BR/PR) Número de Protocolo '870250121265' em 30/12/2025 13:50 (WB)
(21) BR 10 2025 029397-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870250121292' em 30/12/2025 14:16 (WB)
(21) BR 10 2025 029399-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250121300' em 30/12/2025 14:29 (WB)
(21) BR 10 2025 029403-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) M DIAS BRANCO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS. (BR/CE) Número de Protocolo '870250121312' em 30/12/2025 14:41 (WB)
(21) BR 10 2025 029410-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) SIDINEI GOMES (BR/RS) Número de Protocolo '870250121331' em 30/12/2025 14:59 (WB)
(21) BR 10 2025 029411-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) SAMUEL MARQUES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250121335' em 30/12/2025 15:01 (WB)
(21) BR 10 2025 029426-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250121390' em 30/12/2025 15:49 (WB)



(21) BR 10 2025 029434-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250121426' em 30/12/2025 16:19 (WB)
(21) BR 10 2025 029439-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870250121439' em 30/12/2025 16:31 (WB)
(21) BR 10 2025 029443-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAU UNIBANCO S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870250121450' em 30/12/2025 16:43 (WB)
(21) BR 10 2025 029444-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250121453' em 30/12/2025 16:45 (WB)
(21) BR 10 2025 029448-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250121463' em 30/12/2025 16:59 (WB)
(21) BR 10 2025 029453-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250121478' em 30/12/2025 17:12 (WB)
(21) BR 10 2025 029458-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 30/12/2025 (71) WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS SEMICONDUCTOR DISPLAY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250121487' em 30/12/2025 17:22 (WB)
(21) BR 10 2025 029460-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) WAGNER FERREIRA ZORANTE (BR/GO) ; PERSEU GOMES DOS SANTOS LIMA (BR/GO) Número de Protocolo '870250121490' em 30/12/2025 17:29 (WB)
(21) BR 10 2025 029462-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250121495' em 30/12/2025 17:35 (WB)
(21) BR 10 2025 029464-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) SILIMED - INDÚSTRIA DE IMPLANTES LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250121505' em 30/12/2025 17:42 (WB)
(21) BR 10 2025 029467-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250121523' em 30/12/2025 18:08 (WB)
(21) BR 10 2025 029468-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR) Número de Protocolo '870250121525' em 30/12/2025 18:14 (WB)
(21) BR 10 2025 029472-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)



Número de Protocolo '870250121533' em 30/12/2025 18:29 (WB)

(21) BR 10 2025 029473-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250121534' em 30/12/2025 18:30 (WB)

(21) BR 10 2025 029474-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Número de Protocolo '870250121536' em 30/12/2025 18:36 (WB)

(21) BR 10 2025 029475-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2025
(71) SILIMED - INDÚSTRIA DE IMPLANTES LTDA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250121537' em 30/12/2025 18:38 (WB)

(21) BR 10 2025 029476-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2025
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Número de Protocolo '870250121538' em 30/12/2025 18:38 (WB)

(21) BR 10 2025 029481-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870250121546' em 30/12/2025 18:50 (WB)

(21) BR 10 2025 029486-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2025
(71) JANSSEN LOBO CONSULTING (BR/SP)
Número de Protocolo '870250121565' em 30/12/2025 20:09 (WB)

(21) BR 10 2025 029488-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 30/12/2025
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; C F G LOPES JUNIOR (BR/MA) ;



	NULLIUS IN VERBA LTDA (BR/RS) ; PROSPECT PESQUISA E INFORMAÇÕES CORPORATIVAS LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870250121580' em 30/12/2025 21:33 (WB)
(21) BR 10 2025 029489-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) WAGNER TARGINO DA SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870250121581' em 30/12/2025 21:39 (WB)
(21) BR 10 2025 029490-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) 47.844.091 VINICIUS ANDREW CECILIATO FERREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870250121582' em 30/12/2025 21:43 (WB)
(21) BR 10 2025 029492-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) MARCOS OMIR MARQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870250121585' em 30/12/2025 22:37 (WB)
(21) BR 10 2025 029493-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) JORNANDES DIAS DA SILVA (BR/PE) Número de Protocolo '870250121586' em 30/12/2025 22:43 (WB)
(21) BR 10 2025 029494-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870250121588' em 30/12/2025 22:54 (WB)
(21) BR 10 2025 029495-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250121590' em 30/12/2025 23:21 (WB)
(21) BR 10 2025 029497-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025



	(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) ; C I COMUNICAÇÃO & INFORMAÇÃO LTDA (BR/MA) ; CWA ASSESSORIA E MONITORAMENTO DE RADIO E TV LTDA (BR/RS) ; MIDIA CLIP LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870250121595' em 31/12/2025 00:41 (WB)
(21) BR 10 2025 029499-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA - FAMEMA (BR/SP) Número de Protocolo '870250121600' em 31/12/2025 03:21 (WB)
(21) BR 10 2025 029500-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250121601' em 31/12/2025 03:25 (WB)
(21) BR 10 2025 029501-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; TICON COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE TINTAS CONDUTIVAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250121602' em 31/12/2025 03:28 (WB)
(21) BR 10 2025 029502-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU ? HCFMB (BR/SP) Número de Protocolo '870250121603' em 31/12/2025 03:30 (WB)
(21) BR 10 2025 029503-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; THOTECH SOLUÇÕES & SERVIÇOS LTDA (BR/SP) ; SANETECH CONTROLE E AUTOMAÇÃO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250121604' em 31/12/2025 03:32 (WB)



(21) BR 10 2025 029504-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS (BR/SE) Número de Protocolo '870250121605' em 31/12/2025 03:33 (WB)
(21) BR 10 2025 029505-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; SPIN CONSULTORIA CERVEJEIRA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250121606' em 31/12/2025 03:35 (WB)
(21) BR 10 2025 029506-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE) Número de Protocolo '870250121612' em 31/12/2025 07:17 (WB)
(21) BR 10 2025 029507-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) GONGWIN BIOPHARM CO., LTD (TW) Número de Protocolo '870250121623' em 31/12/2025 08:32 (WB)
(21) BR 10 2025 029518-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA-IFBA (BR/BA) Número de Protocolo '870250121671' em 31/12/2025 11:02 (WB)
(21) BR 10 2025 029519-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) LEOGENES SIMPLÍCIO RODRIGUES DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870250121672' em 31/12/2025 11:07 (WB)
(21) BR 10 2025 029526-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025



	(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870250121697' em 31/12/2025 12:02 (WB)
(21) BR 10 2025 029530-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) 63.457.655 THALITA VANESSA PINHEIRO CARVALHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250121708' em 31/12/2025 12:48 (WB)
(21) BR 10 2025 029531-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250121710' em 31/12/2025 13:02 (WB)
(21) BR 10 2025 029533-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250121714' em 31/12/2025 13:06 (WB)
(21) BR 10 2025 029535-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) Número de Protocolo '870250121720' em 31/12/2025 13:23 (WB)
(21) BR 10 2025 029539-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250121726' em 31/12/2025 13:38 (WB)
(21) BR 10 2025 029541-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250121733' em 31/12/2025 14:09 (WB)
(21) BR 10 2025 029542-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



Número de Protocolo '870250121741' em 31/12/2025 14:59 (WB)	
(21) BR 10 2025 029543-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) B2B EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250121742' em 31/12/2025 15:13 (WB)
(21) BR 10 2025 029544-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121743' em 31/12/2025 15:31 (WB)
(21) BR 10 2025 029545-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250121744' em 31/12/2025 15:36 (WB)
(21) BR 10 2025 029546-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121749' em 31/12/2025 16:34 (WB)
(21) BR 10 2025 029547-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) MINDCORP LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250121750' em 31/12/2025 16:56 (WB)
(21) BR 10 2025 029548-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121752' em 31/12/2025 17:02 (WB)
(21) BR 10 2025 029549-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121755' em 31/12/2025 17:30 (WB)



(21) BR 10 2025 029550-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121757' em 31/12/2025 17:43 (WB)
(21) BR 10 2025 029551-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121759' em 31/12/2025 18:00 (WB)
(21) BR 10 2025 029552-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121760' em 31/12/2025 18:21 (WB)
(21) BR 10 2025 029553-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121762' em 31/12/2025 18:50 (WB)
(21) BR 10 2025 029554-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870250121763' em 31/12/2025 18:50 (WB)
(21) BR 10 2025 029555-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) RENATO MORENO FERREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250121764' em 31/12/2025 18:55 (WB)
(21) BR 10 2025 029557-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) MARILZA ELEOTÉRIO DE BARCELOS SILVA (BR/MS) Número de Protocolo '870250121766' em 31/12/2025 20:04 (WB)



(21) BR 10 2026 000001-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/01/2026 (71) LUAN TAVARES DA SILVA (BR/AM) Número de Protocolo '870260000001' em 01/01/2026 05:52 (WB)
(21) BR 10 2026 000002-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/01/2026 (71) JOSÉ ADRIANO DA SILVA (BR/AL) Número de Protocolo '870260000002' em 01/01/2026 06:08 (WB)
(21) BR 10 2026 000004-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/01/2026 (71) MANOEL FERREIRA DE OLIVEIRA NETO (BR/CE) Número de Protocolo '870260000007' em 01/01/2026 20:21 (WB)
(21) BR 10 2026 000005-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/01/2026 (71) RODRIGO AGUIAR DE OLIVEIRA ALMEIDA (BR/MT) Número de Protocolo '870260000008' em 01/01/2026 23:45 (WB)
(21) BR 10 2026 000006-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/01/2026 (71) DENIS AUGUSTO LIOSSI (BR/SP) Número de Protocolo '870260000009' em 01/01/2026 23:52 (WB)
(21) BR 10 2026 000007-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) LAURIANO TEBAR JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870260000011' em 02/01/2026 00:01 (WB)
(21) BR 10 2026 000011-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) YOLANDA PITANGUEIRA (BR/SE) Número de Protocolo '870260000036' em 02/01/2026 10:24 (WB)
(21) BR 10 2026 000015-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 02/01/2026 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) Número de Protocolo '870260000063' em 02/01/2026 11:30 (WB)
(21) BR 10 2026 000018-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) JOSÉ LUIZ VIEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870260000080' em 02/01/2026 12:09 (WB)
(21) BR 10 2026 000024-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) HSIAO CHIEH YANG (BR/AM) Número de Protocolo '870260000119' em 02/01/2026 14:06 (WB)
(21) BR 10 2026 000036-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) 60.677.656 THIAGO MACIEL PRUDENTE (BR/SP) Número de Protocolo '870260000194' em 02/01/2026 16:19 (WB)
(21) BR 10 2026 000037-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) LJR DESIGN E COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870260000199' em 02/01/2026 16:24 (WB)
(21) BR 10 2026 000042-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) TYCO ELECTRONICS (SUZHOU) LTD. (CN) ; TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870260000236' em 02/01/2026 17:18 (WB)
(21) BR 10 2026 000046-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) YEN-WU YANG (TW) Número de Protocolo '870260000244' em 02/01/2026 17:42 (WB)
(21) BR 10 2026 000051-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 02/01/2026 (71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF) Número de Protocolo '870260000256' em 02/01/2026 19:00 (WB)
(21) BR 10 2026 000052-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (71) ALBERTO JOSÉ ÁLVARES (BR/DF) Número de Protocolo '870260000260' em 02/01/2026 19:24 (WB)
(21) BR 10 2026 000059-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870260000278' em 03/01/2026 12:47 (WB)
(21) BR 10 2026 000060-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) MARCELO VIEIRA TAVARES (BR/RJ) Número de Protocolo '870260000279' em 03/01/2026 13:08 (WB)
(21) BR 10 2026 000062-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) MARCELO VIEIRA TAVARES (BR/RJ) Número de Protocolo '870260000285' em 03/01/2026 20:14 (WB)
(21) BR 10 2026 000063-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) MARIO AUGUSTO CORREIA NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870260000286' em 03/01/2026 21:43 (WB)
(21) BR 10 2026 000065-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) LEONARDO TEIXEIRA QUEIROZ (BR/GO) ; LIVIO FRANCISCO DA SILVA CHAVES (BR/GO) Número de Protocolo '870260000288' em 03/01/2026 21:45 (WB)
(21) BR 10 2026 000067-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 04/01/2026 (71) LUCIANA DOS SANTOS SILVA (BR/BA) Número de Protocolo '870260000291' em 04/01/2026 10:13 (WB)
(21) BR 10 2026 000068-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) THOMÁS MESQUITA SCAGLIONI (BR/MG) Número de Protocolo '870260000292' em 04/01/2026 11:27 (WB)
(21) BR 10 2026 000069-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) RONALDO ANTONIO ALBERTI JUNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870260000296' em 04/01/2026 14:31 (WB)
(21) BR 10 2026 000071-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) JAIRO ALTEMIR DE SENA (BR/SP) Número de Protocolo '870260000298' em 04/01/2026 16:56 (WB)
(21) BR 10 2026 000072-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) Número de Protocolo '870260000300' em 04/01/2026 17:12 (WB)
(21) BR 10 2026 000073-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) ADRIANA DA ROCHA (BR/RS) Número de Protocolo '870260000301' em 04/01/2026 17:36 (WB)
(21) BR 10 2026 000074-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) ROBERTO FERMINO DA SILVA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870260000303' em 04/01/2026 17:59 (WB)
(21) BR 10 2026 000075-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 04/01/2026 (71) ARMANDO LUIS FRANCISCO (BR/RS) Número de Protocolo '870260000304' em 04/01/2026 18:54 (WB)
(21) BR 10 2026 000076-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) JOSÉ IVAN VITOR CORDEIRO (BR/CE) Número de Protocolo '870260000306' em 04/01/2026 19:09 (WB)
(21) BR 10 2026 000078-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) CARLA ADRIANA CARDOSO ETCHEBEST (BR/RS) Número de Protocolo '870260000308' em 04/01/2026 23:07 (WB)
(21) BR 10 2026 000083-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) YEN-WU YANG (TW) Número de Protocolo '870260000350' em 05/01/2026 10:30 (WB)
(21) BR 10 2026 000086-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) EDILENE BARBOSA DA SILVA (BR/PB) Número de Protocolo '870260000378' em 05/01/2026 11:13 (WB)
(21) BR 10 2026 000088-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) SAGAR LORENZO NOGUERA (ES) Número de Protocolo '870260000384' em 05/01/2026 11:23 (WB)
(21) BR 10 2026 000132-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) MICHELLE APARECIDA CHRISPIM DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870260000546' em 05/01/2026 15:28 (WB)
(21) BR 10 2026 000134-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 05/01/2026 (71) PETRO CLEAN ROBOTICS S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870260000558' em 05/01/2026 15:40 (WB)
(21) BR 10 2026 000139-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870260000570' em 05/01/2026 15:56 (WB)
(21) BR 10 2026 000145-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870260000586' em 05/01/2026 16:08 (WB)
(21) BR 10 2026 000147-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) BIOMERENOWABLES INC. (CA) Número de Protocolo '870260000590' em 05/01/2026 16:13 (WB)
(21) BR 10 2026 000157-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870260000641' em 05/01/2026 17:04 (WB)
(21) BR 10 2026 000158-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) SIDINEI GOMES (BR/RS) ; JEAN EVERSON MARTINA (BR/SC) Número de Protocolo '870260000642' em 05/01/2026 17:05 (WB)
(21) BR 10 2026 000164-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) VICENTE DE PAULO SILVA JÚNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870260000663' em 05/01/2026 17:26 (WB)
(21) BR 10 2026 000165-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026



	(71) CLEANTECH SYSTEMS, LLC (US) Número de Protocolo '870260000680' em 05/01/2026 17:48 (WB)
(21) BR 10 2026 000169-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) KOIL ENERGY SOLUTIONS, INC. (US) Número de Protocolo '870260000699' em 05/01/2026 18:29 (WB)
(21) BR 10 2026 000174-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) MOACIR DELLABETHA (BR/RS) Número de Protocolo '870260000717' em 05/01/2026 19:17 (WB)
(21) BR 12 2025 029428-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/09/2018 (62) BR 11 2020 005402-0 20/09/2018 (71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE) Número de Protocolo '870250121403' em 30/12/2025 16:02 (WB)
(21) BR 12 2025 029471-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 07/09/2018 (62) BR 11 2020 004520-9 07/09/2018 (71) COMPOSECURE LLC (US) Número de Protocolo '870250121532' em 30/12/2025 18:29 (WB)
(21) BR 12 2026 000108-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/11/2018 (62) BR 11 2020 009737-3 15/11/2018 (71) AMGEN INC. (US) Número de Protocolo '870260000463' em 05/01/2026 13:59 (WB)
(21) BR 12 2026 000115-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/07/2017 (62) BR 11 2019 001055-6 20/07/2017 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870260000485' em 05/01/2026 14:24 (WB)



(21) BR 12 2026 000116-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/04/2022 (62) BR 11 2023 020450-0 06/04/2022 (71) TENEOBIO, INC. (US) Número de Protocolo '870260000488' em 05/01/2026 14:27 (WB)
(21) BR 12 2026 000121-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 015486-5 15/02/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870260000503' em 05/01/2026 14:43 (WB)
(21) BR 12 2026 000125-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 015486-5 15/02/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870260000519' em 05/01/2026 15:01 (WB)
(21) BR 12 2026 000128-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/02/2019 (62) BR 11 2020 015486-5 15/02/2019 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) Número de Protocolo '870260000538' em 05/01/2026 15:22 (WB)
(21) BR 12 2026 000131-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/11/2019 (62) BR 11 2021 007518-6 05/11/2019 (71) FMC CORPORATION (US) Número de Protocolo '870260000543' em 05/01/2026 15:24 (WB)
(21) BR 12 2026 000149-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 06/11/2020 (62) BR 11 2022 008753-5 06/11/2020 (71) REMEDY PLAN, INC. (US) Número de Protocolo '870260000605' em 05/01/2026 16:32 (WB)
(21) BR 12 2026 000154-9 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 05/06/2020 (62) BR 11 2021 024506-5 05/06/2020 (71) GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. (CN) ; ZHEJIANG GENFLEET THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870260000628' em 05/01/2026 16:48 (WB)
(21) BR 12 2026 000175-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/09/2020 (62) BR 11 2022 004034-2 04/09/2020 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) Número de Protocolo '870260000718' em 05/01/2026 19:19 (WB)
(21) BR 13 2026 000055-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 02/01/2026 (61) BR 10 2022 026291-8 21/12/2022 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870260000269' em 02/01/2026 21:22 (WB)
(21) BR 20 2025 029364-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 29/12/2025 (71) RAFAEL PONTES RIBEIRO (BR/MS) Número de Protocolo '870250121086' em 29/12/2025 23:16 (WB)
(21) BR 20 2025 029384-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) MARCELO MANFREDINI (BR/SP) Número de Protocolo '870250121215' em 30/12/2025 11:53 (WB)
(21) BR 20 2025 029405-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) 53.603.915 GABRIELLY LIMA ONO (BR/SP) Número de Protocolo '870250121317' em 30/12/2025 14:51 (WB)
(21) BR 20 2025 029459-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 30/12/2025 (71) KERTHONY FERREIRA DUARTE DANTAS (BR/PE) ; LUÍS FELIPE



	VIEIRA DE OLIVEIRA FILHO (BR/PE) Número de Protocolo '870250121489' em 30/12/2025 17:28 (WB)
(21) BR 20 2025 029498-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) DUMEICA OFICIAL COMMERCE LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250121596' em 31/12/2025 00:49 (WB)
(21) BR 20 2025 029512-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) PAULO MARCELO DA SLVEIRA LOPES (BR/RJ) Número de Protocolo '870250121650' em 31/12/2025 09:57 (WB)
(21) BR 20 2025 029513-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) ANDRÉ TAVARES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250121653' em 31/12/2025 10:20 (WB)
(21) BR 20 2025 029515-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) SA GONDOLAS DE AÇO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250121658' em 31/12/2025 10:32 (WB)
(21) BR 20 2025 029517-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) HOMERO CASSIANO DE VARGAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250121665' em 31/12/2025 10:49 (WB)
(21) BR 20 2025 029556-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 31/12/2025 (71) DENNIS DIEMER (BR/RJ) Número de Protocolo '870250121765' em 31/12/2025 19:28 (WB)
(21) BR 20 2026 000003-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 01/01/2026 (71) UILER CAMILO PEREIRA (BR/SC)



Número de Protocolo '870260000005' em 01/01/2026 16:42 (WB)

(21) BR 20 2026 000025-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2026
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Número de Protocolo '870260000131' em 02/01/2026 14:34 (WB)

(21) BR 20 2026 000047-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2026
(71) FELIPE KASTEL (BR/PR)
Número de Protocolo '870260000248' em 02/01/2026 17:53 (WB)

(21) BR 20 2026 000050-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2026
(71) RONALDO ANTONIO ALBERTI JUNIOR (BR/PR)
Número de Protocolo '870260000255' em 02/01/2026 18:34 (WB)

(21) BR 20 2026 000053-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2026
(71) RONALDO ANTONIO ALBERTI JUNIOR (BR/PR)
Número de Protocolo '870260000261' em 02/01/2026 19:26 (WB)

(21) BR 20 2026 000054-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 02/01/2026
(71) MATHEUS DE SOUZA AMARAL (BR/RO)
Número de Protocolo '870260000263' em 02/01/2026 19:42 (WB)

(21) BR 20 2026 000056-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/01/2026
(71) NELIO FERNANDES (BR/MG)
Número de Protocolo '870260000274' em 03/01/2026 10:18 (WB)

(21) BR 20 2026 000057-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 03/01/2026
(71) JOSE ANTONIO CORREA TREVISAN (BR/GO)
Número de Protocolo '870260000275' em 03/01/2026 11:03 (WB)



(21) BR 20 2026 000058-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) ROCHAPARTSS ACESSORIOS (BR/SC) Número de Protocolo '870260000277' em 03/01/2026 12:29 (WB)
(21) BR 20 2026 000061-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) BLOCKMONEY SOLUCOES EM TECNOLOGIA E PAGAMENTOS LTDA (BR/AP) Número de Protocolo '870260000281' em 03/01/2026 14:39 (WB)
(21) BR 20 2026 000064-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) EMANUEL LIMA SIMIÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870260000287' em 03/01/2026 21:44 (WB)
(21) BR 20 2026 000066-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 03/01/2026 (71) GLEISON GONÇALVES SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870260000290' em 03/01/2026 23:17 (WB)
(21) BR 20 2026 000070-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) WAGNER SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870260000297' em 04/01/2026 15:32 (WB)
(21) BR 20 2026 000077-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 04/01/2026 (71) JUSSARA LIGIA GONÇALVES (BR/SC) Número de Protocolo '870260000307' em 04/01/2026 21:57 (WB)
(21) BR 20 2026 000084-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) TORNEARIA E FREZADORA SAPEZAL LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870260000355' em 05/01/2026 10:40 (WB)



(21) BR 20 2026 000100-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) GERALDO LEONIDAS REIS (BR/MG) Número de Protocolo '870260000436' em 05/01/2026 12:59 (WB)
(21) BR 20 2026 000105-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) LUIZ ANTONIO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870260000448' em 05/01/2026 13:33 (WB)
(21) BR 20 2026 000110-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) JHONATHAN OLIVEIRA RODRIGUES (BR/CE) Número de Protocolo '870260000469' em 05/01/2026 14:06 (WB)
(21) BR 20 2026 000137-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) FESO FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SERRA DOS ORGÃOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870260000565' em 05/01/2026 15:47 (WB)
(21) BR 20 2026 000173-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 05/01/2026 (71) MARCOS SILVA DE FREITAS (BR/BA) Número de Protocolo '870260000712' em 05/01/2026 18:55 (WB)



Código Publicação do Pedido**Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado**

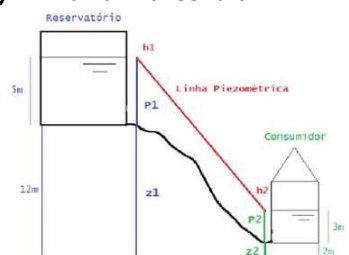
Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2024 013316-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 28/06/2024
	(51) B60L 8/00 (2006.01)
	(52) B60L 8/006
	(54) GERADOR EÓLICO A PARTIR DO FLUXO DE AR LAMINAR EM SUPERFÍCIES AERODINÂMICAS PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE
	(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)
	(72) ANDRÉ LUIS BONAVENTURA

(21) BR 10 2024 013319-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
	(22) 28/06/2024
	(51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
	(52) C08B 37/003, C08L 23/00
	(54) METODOLOGIA DE PREPARAÇÃO DE QUITOSANA COM ELEVADO GRAU DE ACETILAÇÃO A PARTIR DE RESÍDUO DE CEFALOTÓRAX (CABEÇA) DE CAMARÃO
	(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)
	(72) CAMILA FREIRE DE MELO; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI;

SALATIEL HENRIQUE PEREIRA DE LIMA

(21) BR 10 2024 013320-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/06/2024

(51) F17D 5/02 (2006.01), E03B 7/07 (2006.01), G06Q 50/06 (2024.01)

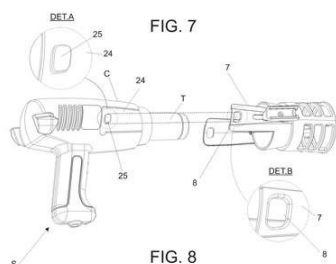
(52) F17D 5/02, E03B 7/071, G06Q 50/06

(54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DE VAZAMENTOS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

(71) STATUS4 CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTABILIDADE LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR

(21) BR 10 2024 013326-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/06/2024

(51) F16M 13/02 (2006.01), B23Q 3/00 (2006.01), F24H 9/20 (2022.01), H05K 7/20 (2006.01)

(52) F16M 13/02, B23Q 3/00, F24H 9/20, H05K 7/20

(54) CONJUNTO DE SUPORTES E MONTAGEM PARA FIXAÇÃO EM CARÇAÇA ADAPTADA DE SOPRADOR TÉRMICO, EM SISTEMA DE POSICIONAMENTO ANGULAR JUNTO À SUPERFÍCIES METÁLICAS

(71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLÁSTICOS EIRELLI (BR/SP)

(72) SERGIO CONVENTO JUNIOR

(21) BR 10 2024 013330-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/06/2024

(51) A01G 25/09 (2006.01)

(52) A01G 25/09

(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

(71) RICARDO LUIS MEIRELLES (BR/RJ)

(72) RICARDO LUIS MEIRELLES

(21) BR 10 2024 013331-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/06/2024

(51) F03D 9/22 (2016.01)

(52) F03D 9/22

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR ENERGIA RENOVÁVEL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)



(72) MARLLON COSTA LIRA; ADRIANO DA SILVA MARQUES; HILARY VICTÓRIA DO NASCIMENTO REBOUÇAS; HELOÍSA DAVID ALBUQUERQUE DINIZ; MARIA EDUARDA TAVAREZ DOS SANTOS

(21) BR 10 2024 013345-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)

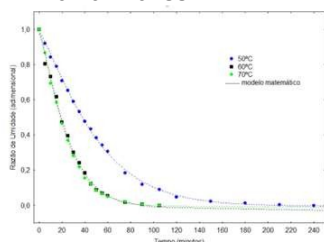
(52) A61K 9/1075, A61K 31/352, A61K 47/10, A61K 47/26, A61P 25/02, A61P 25/04, A61P 29/02

(54) NANOPARTÍCULAS DE CANABIDIOL COM ATIVIDADE ANALGÉSICA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) LÍGIA NUNES DE MORAIS RIBEIRO; LUCIANA MACHADO BASTOS; BELCHIOLINA BEATRIZ FONSECA; SIMONE SOMMERFELD; CARLOS UEIRA VIEIRA; TAMIRIS SABRINA RODRIGUES; JOÃO PEDRO TANNÚS GOULART

(21) BR 10 2024 013372-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024

(51) A23B 9/08 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)

(52) A23B 9/08, A23L 3/40, B02C 18/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO DA SEMENTE DA PINHA POR SECAGEM CONVECTIVA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; ANNA KATHARINA MEDEIROS DE BRITO; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; ANA MARIA DE SOUZA ARAÚJO; JADSON DE FARIAS SILVA; HUGO GUIMARÃES MATOS; GRACIMÁRIO BEZERRA DA SILVA; JANINE PATRÍCIA MELO OLIVEIRA; EMANUELE CARDOSO DIAS; MEIRY GLÁUCIA FREIRE RODRIGUES; ANNA LAURA MENDONÇA DA TRINDADE SILVA

(21) BR 10 2024 013373-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024

(51) C07C 225/22 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)

(52) C07C 225/22, A61K 31/136, A61P 25/22, A61P 25/08, A61P 29/00, A61P 3/08

(54) SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E ANÁLISE DO POTENCIAL

ANSIOLÍTICO, ANTICONVULSIVANTE E HIPOGLICEMIANTE DA AMINO



CHALCONA (E)-1-(4- AMINOPHENYL)-3-PHENYLPROP-2-EN-1-ONE
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE)
(72) AMAURI BARBOSA DA SILVA JUNIOR; ARNALDO SOLHEIRO BEZERRA;
EMANUELA DE LIMA REBOUÇAS; EMMANUEL SILVA MARINHO; HÉLCIO
SILVA DOS SANTOS; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; MÁRCIA
MACHADO MARINHO; ANTÔNIO WLISSES DA SILVA

(21) BR 10 2024 013377-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 28/06/2024
(51) A01D 45/16 (2006.01), A24B 1/04 (2006.01)
(52) A01D 45/16, A24B 1/04
(54) APARELHO PARA PROCESSAR MATERIAL VEGETAL E MÉTODO DE
PROCESSAMENTO DE MATERIAL VEGETAL
(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)
(72) JAIME LUIZ SCOLARO; MARCELO FERNANDO SCOLARO; RODRIGO
LUIZ TONELI; ELEANDRO CRESTANI; JERONIMO SCREMIN

(21) BR 10 2024 013381-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 28/06/2024
(51) A23L 19/00 (2016.01)
(52) A23L 19/01
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO DA CASCA DA
PINHA POR IRRADIAÇÃO DE MICRO-ONDAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; ANNA KATHARINA MEDEIROS
DE BRITO; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; ANA MARIA DE
SOUZA ARAÚJO; JADSON DE FARIAS SILVA; HUGO GUIMARÃES MATOS;
GRACIMÁRIO BEZERRA DA SILVA; JANINE PATRÍCIA MELO OLIVEIRA;
EMANUELE CARDOSO DIAS; MEIRY GLÁUCIA FREIRE RODRIGUES; ANNA
LAURA MENDONÇA DA TRINDADE SILVA

(21) BR 10 2024 013383-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 28/06/2024
(51) B41M 5/26 (2006.01), B41M 5/50 (2006.01), D21H 21/34 (2006.01)
(52) B41M 5/26, B41M 5/50, D21H 21/34
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PAPEL TÉRMICO SENSÍVEL AO
CALOR UTILIZANDO PAPEL RECICLADO
(71) ALPHATERM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PAPEIS EIRELI (BR/SP)
(72) ADRIANO DUARTE DE BOLLINI; ANTONIO CLAUDIO ALVES DO VALE



FILHO; FABIO ESTEVES MACEDO PEREIRA

(21) BR 10 2024 013394-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/06/2024
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(52) A61K 9/5176, A61K 31/409, A61K 9/5192, A61P 35/00, A61P 25/00
(54) MÉTODO DE CRISTALIZAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS SÓLIDAS COM DIFERENTES DIÂMETROS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(72) SÔNIA NAIR BÃO; VICTOR CARLOS MELLO DA SILVA; ISADORA FLORÊNCIO DE SOUZA; DAFNE CAROLLINE CARVALHO MARQUES; LUÍSA SCHUH VARGAS; LUANE DE ALMEIDA SALGADO; ARIANE PANDOLFO SILVEIRA

(21) BR 10 2024 013401-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/06/2024
(51) B24B 21/18 (2006.01), B24B 31/00 (2006.01), B24B 55/06 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/32 (2006.01)
(52) B24B 21/18, B24B 31/00, B24B 55/06, G01N 1/286, G01N 1/32
(54) SISTEMA DE ADAPTAÇÃO DO MICROSCÓPIO BIOLÓGICO PARA METALOGRAFICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PB)
(72) AURELIANO XAVIER DOS SANTOS; JOSÉ WEBSON DA SILVA; LUCAS CARVALHO OLIVEIRA; ADRIEL MATEUS SILVA XAVIER; JULIANA MEIRA DE VASCONCELOS XAVIER; ARTHUR FILGUEIRA DE ALMEIDA; THIAGO ARAÚJO SIMÕES; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; JOSIANE DANTAS COSTA

(21) BR 10 2024 013429-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/06/2024
(51) B60J 11/00 (2006.01)
(52) B60J 11/00
(54) CAPA DE PROTEÇÃO CONTRA INUNDAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO DE VEÍCULOS
(71) PAULA RENATA REGIS COSTA DA SILVEIRA (BR/SC) ; DANIEL GAMA DA SILVEIRA (BR/SC)
(72) DANIEL GAMA DA SILVEIRA



(21) BR 10 2024 013432-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/06/2024

(51) G06V 10/75 (2022.01), A23L 2/04 (2006.01), G06V 10/26 (2022.01), G06N 20/10 (2019.01)

(52) G06V 10/759, A23L 2/04, G06V 10/267, G06N 20/10

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR POR UM SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL UMA EXTRATORA DE SUCO E SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL

(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) ; JOHN BEAN TECHNOLOGIES MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)

(72) GUILHERME GAIGHER NETTO; HENRIQUE OLIVEIRA MARTINS; CASSIANO KLEINERT CASAGRANDE; GIOVANI MARCELO PRADI; LUCIANO RODRIGUES

(21) BR 10 2024 013436-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/06/2024

(51) F24F 13/22 (2006.01)

(52) F24F 13/222

(54) MÓDULO DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO NA ALVENARIA

(71) BRUNO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)

(72) BRUNO FERREIRA DOS SANTOS

(21) BR 10 2024 013442-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/06/2024

(51) H02J 15/00 (2026.01), H02J 7/00 (2026.01), H02M 1/00 (2007.01), H02S 40/38 (2014.01)

(52) H02J 15/00, H02J 7/00, H02M 1/00, H02S 40/38

(54) GABINETE DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA SOLAR INTELIGENTE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) YAO SHENG ELECTRONIC CO LTD (TW)

(72) HUO-HSI SU; WEI YU LE; HO CHUN LEE

(21) BR 10 2024 013444-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/06/2024

(51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01)

(52) C07H 1/08, C07H 3/02

(54) PRÓ-MOLÉCULAS, MÉTODO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS E SEUS



USOS

(71) TAKASAGO FRAGRANCIAS E AROMAS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) LEONARDO MONTEIRO FRANCISCO DOS SANTOS; LJUBICA TASIC

(21) BR 10 2024 013471-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024

(51) A23P 20/10 (2016.01)

(52) A23P 20/105

(54) REVESTIMENTO POLIMÉRICO PARA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS IN NATURA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E MÉTODO DE APLICAÇÃO

(71) FERTSAN - SOLUCOES INTELIGENTES EM AGRONEGOCIO S.A. (BR/CE)

(72) ALEXANDRE CABRAL CRAVEIRO; CESAR MARCOS CAVALCANTE FILHO; LÍVIA MARIA GALDINO PEREIRA

(21) BR 10 2024 013478-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024

(51) G06Q 50/06 (2024.01)

(52) G06Q 50/06

(54) SISTEMA DE GESTÃO DE ENERGIA

(71) CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS S.A. (BR/SP)

(72) FUTAO HUANG; XINJIAN CHEN; XUGEN FAN; KAIYUAN YU; GIOVANNI CAMPOLINA JÚNIOR; RODOLFO COLI DA CUNHA

(21) BR 10 2024 013482-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/06/2024

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)

(52) A23L 2/02, A23L 2/52

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDA FERMENTADA NÃO ALCOÓLICA DE CLARIFICADO DO GÊNERO EUTERPE ESTÁVEL DURANTE O ARMAZENAMENTO E PRODUTO OBTIDO DE BASE VEGETAL ISENTO DE SOJA E COMPONENTES LÁCTEOS PRODUZIDO POR TAL PROCESSO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) FÁBIO GOMES MOURA; JESUS NAZARENO SILVA DE SOUZA; HERVÉ LOUIS GHISLAIN ROGEZ; CARLOS AUGUSTO RIBEIRO BARROS; JOHN WILLIAM DA SILVA QUEIROZ

(21) BR 10 2024 013484-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

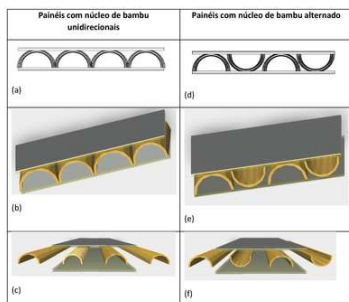


	(22) 28/06/2024 (51) G01R 31/34 (2020.01) (52) G01R 31/34, G01R 31/343 (54) SISTEMA E MÉTODO DE TESTES PARA FERRAMENTAS QUE UTILIZAM MOTORES EC (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) MAURICIO OHARA; LEANDRO SOSTENA DE SOUZA
(21) BR 10 2024 013495-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/06/2024 (51) G09B 19/00 (2006.01) (52) G09B 19/00 (54) PROGRAMA DE APADRINHAMENTO AO ADOLESCENTE E JOVEM EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE SOCIAL (71) THAYLAN PÁBLO NASCIMENTO DE SOUZA (BR/BA) (72) THAYLAN PÁBLO NASCIMENTO DE SOUZA
(21) BR 10 2024 013497-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/06/2024 (51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (52) A61K 36/185, A61K 31/215, A61P 17/02 (54) COMPOSTO FITOTERÁPICO DE USO TÓPICO PARA QUEIMADURAS E SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO (71) ROMELIA DA CONSOLAÇÃO SANTOS (BR/MG) (72) ROMELIA DA CONSOLACAO SANTOS
(21) BR 10 2024 013498-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/06/2024 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/24 (2006.01) (52) B01J 20/20, B01J 20/24 (54) HIDROGÉIS HÍBRIDOS DE GOMA ARÁBICA E CARVÃO ATIVADO DA CASCA DO PINHÃO PARA SORÇÃO DE CORANTES CATIONICOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) (72) FRANCIELLE LOPES; MARLON RODRIGO TREDER; ADRIELLE CRISTINA DOS REIS; MICHELE KAROLINE LIMA-TENÓRIO; JAREM RAUL GARCIA; ADRIANO GONÇALVES VIANA
(21) BR 10 2024 013501-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/06/2024



(51) F42B 35/02 (2006.01)
 (52) F42B 35/02
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO E RECONDICIONAMENTO DE MUNIÇÕES
 (71) RUBENS STEINER (BR/MG)
 (72) RUBENS STEINER

(21) BR 10 2024 013502-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 01/07/2024
 (51) B32B 5/00 (2006.01), B32B 21/10 (2006.01), B61D 17/00 (2006.01)
 (52) B32B 5/00, B32B 21/10, B61D 17/00
 (54) PAINEL SANDUÍCHE ESTRUTURAL COM NÚCLEO CORRUGADO FABRICADO COM ARCOS DE BAMBU
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
 (72) TÚLIO HALLAK PANZERA

(21) BR 10 2024 013505-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 01/07/2024
 (51) A47J 37/01 (2006.01)
 (52) A47J 37/01
 (54) PAINEL DE ALUMÍNIO APLICADA A FOGÕES DE INDUÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO POR INJEÇÃO DE BAIXA PRESSÃO
 (71) ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - ME (BR/RS)
 (72) SANTIAGO CURIEL CASTANO

(21) BR 10 2024 013508-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 01/07/2024
 (51) A61K 31/136 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
 (52) A61K 31/136, A61P 31/14
 (54) USO DE AMINOCHALCONAS SINTÉTICAS COMO CONTROLE E TRATAMENTO DA ATIVIDADE ANTIVIRAL EM INFECÇÕES OCASIONADAS POR FLAVIVIRUS
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE); FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ (BR/CE)
 (72) MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; DANÚBIO ANDRADE BEZERRA FARIAS; VÂNIA MARILANDE CECCATTO; LUIZ FRANCISCO WEMMENSON GONÇALVES MOURA; VINÍCIUS BANDEIRA MOURA; NATALIA DO VALE CANABRAVA; HÉLCIO SILVA DOS SANTOS; EMMANUEL SILVA MARINHO; EDUARDA NATTALY FERREIRA NOBRE SANTOS; SILVIA AQUINO SABONGI



(21) BR 10 2024 013509-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) B05B 15/20 (2018.01)

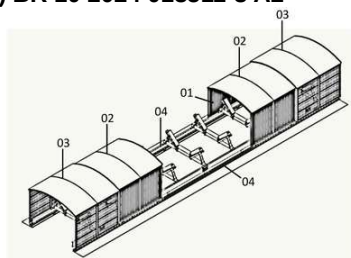
(52) B05B 15/20

(54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO EM COMPUTADOR PARA
PREPARO DE CALDA PARA PULVERIZAÇÃO

(71) NELSON FORMENTINI (BR/RS)

(72) NELSON FORMENTINI

(21) BR 10 2024 013511-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) B65G 21/06 (2006.01)

(52) B65G 21/06

(54) COBERTURAS E PROTEÇÕES DE CORRER PARA
TRANSPORTADORES DE CORREIA COM GRADES MODULARES
REMOVÍVEIS

(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)

(72) HELIO SOUTO DA FONSECA

(21) BR 10 2024 013514-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) B27C 1/14 (2006.01)

(52) B27C 1/14

(54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO DE CAMADA DE AMARRAÇÃO
DE TÁBUAS EM PACOTES PARA GRADEADORES DE MADEIRA

(71) SAMUEL JOSÉ DIAS (BR/SC)

(72) SAMUEL JOSÉ DIAS

(21) BR 10 2024 013526-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) A01B 15/16 (2006.01)

(52) A01B 15/16

(54) DISPOSITIVO DE LIMPADORES EXTERNOS E INTERNOS PARA
DISCOS SULCADORES, E CONJUNTO DE DISCOS SULCADORES

(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A.
(BR/SP)

(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI



LOUREIRO; ITAMAR BUZINARO

(21) BR 10 2024 013530-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) A61B 1/303 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)

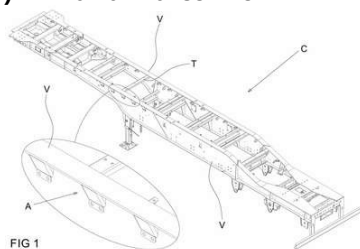
(52) A61B 1/303, A61M 31/00

(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE SUBSTÂNCIA PARA INSPEÇÃO VISUAL DO COLO UTERINO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) NIRLIANE RIBEIRO BARBOSA; ANA CAROLINE MELO DOS SANTOS; CHARLES RODRIGUES DA SILVA PEREIRA; ARTUR TOLEDO DE ALBUQUERQUE; KAROL FIREMAN DE FARIAS; TATIANE LUCIANO BALLIANO; TERESINHA GONÇALVES DA SILVA; ELAINE VIRGÍNIA MARTINS DE SOUZA FIGUEIREDO; HAMILTON PIMENTEL DOS SANTOS FILHO; EDILSON LEITE DE MOURA; CARLOS ALBERTO DE CARVALHO FRAGA

(21) BR 10 2024 013541-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) B60P 3/41 (2006.01)

(52) B60P 3/41

(54) REBOQUE/SEMI-REBOQUE FLORESTAL COM PROTEÇÃO LATERAL ANTI-IMPACTO CONTRA GARRA DE CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE TORAS

(71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC)

(72) MARCOS AUGUSTO MINHO CASTILHO

(21) BR 10 2024 013543-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) E04G 9/06 (2006.01), B28B 7/22 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), E04H 9/00 (2006.01)

(52) E04G 9/06, B28B 7/22, E04C 1/39, E04H 1/005, E04H 9/00

(54) FÔRMA PARA PROCESSO DE FORMAÇÃO DE BLOCOS ESTRUTURAIS DE BLINDAGEM E REFERIDOS BLOCOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO MODULAR DE BUNKERS

(71) PEDRO KAHN MACHADO DE SOUZA (BR/RJ) ; SERGIO KAHN MACHADO DE SOUZA (BR/RJ)

(72) PEDRO KAHN MACHADO DE SOUZA; SERGIO KAHN MACHADO DE



SOUZA

(21) BR 10 2024 013547-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) A45D 44/02 (2006.01), A45D 44/04 (2006.01), A45D 44/06 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01), B62B 3/00 (2006.01), A47B 31/00 (2006.01)

(52) A45D 44/02, A45D 44/04, A45D 44/06, A47B 97/00, B62B 3/005, A47B 2031/003

(54) SUPORTE PARA CUMBUCA DE TINTA E ACESSÓRIOS PARA CUIDADOS COM OS CABELOS

(71) CINTHIA CRISTINA DE MORAES SOUZA (BR/SP) ; ARTHUR RODRIGUES DA SILVA BARBOSA (BR/SP)

(72) CINTHIA CRISTINA DE MORAES SOUZA; ARTHUR RODRIGUES DA SILVA BARBOSA

(21) BR 10 2024 013551-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) B60W 30/18 (2012.01), B60T 1/10 (2006.01), B60L 7/00 (2006.01), B60T 1/00 (2006.01)

(52) B60W 30/18127, B60T 1/10, B60L 7/00, B60T 1/00

(54) SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE ENERGIA ACOPLADO EM UMA PORÇÃO INTERNA DE UMA RODA, SISTEMA DE CONTROLE E CARRETA COMPREENDENDO O REFERIDO SISTEMA DE REGENERAÇÃO DE ENERGIA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; ORIGINAL INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/PR)

(72) ÁQUILA CHAGAS DE CARVALHO; FRANCO GIUSEPPE DEDINI; LUDMILA CORREA DE ALKMIN E SILVA; FABRÍCIO LEONARDO SILVA; JONY JAVORSKI ECKERT; MATHEUS HENRIQUE RODRIGUES MIRANDA; MARCELO ARAÚJO; NORBERTO TOMIO

(21) BR 10 2024 013555-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 01/07/2024

(51) E04G 19/00 (2006.01)

(52) E04G 19/00

(54) SISTEMA MODULAR DE DESFÔRMA ANTECIPADA NA CONCRETAGEM DE LAJES

(71) CONSTRUATIVA INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (BR/RS)

(72) MATEUS SOARES; CRISTIANO ARTUZI



(21) BR 10 2024 013569-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 01/07/2024
(51) A63B 21/072 (2006.01)
(52) A63B 21/072
(54) PROCESSO PRODUTIVO PARA DUMBBELL, HALTER, KETTLEBELL, ANILHAS E OUTROS COMPONENTES E ACESSÓRIOS DE MUSCULAÇÃO
(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
(72) LEANDRO CELANO PEREIRA

(21) BR 10 2024 013573-3 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 02/07/2024
(51) F02C 7/045 (2006.01)
(52) F02C 7/045
(54) BOCAL COM GERADORES DE VÓRTICE PARA REDUÇÃO DE RUÍDO DE JATOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) FRANCISCO JOSÉ DE SOUZA

(21) BR 10 2024 013582-2 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 02/07/2024
(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(52) A01N 43/56, A01N 53/00, A01P 7/04
(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA, SEUS PROCESSOS E USO
(71) DVA AGRO GMBH (DE)
(72) FELIPE AUGUSTO SOARES DA SILVA; NATÁLIA GONÇALVES; JOÃO PAULO ALEIXO

(21) BR 10 2024 013585-7 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 02/07/2024
(51) C07D 207/00 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01)
(52) C07D 207/00, B01J 23/755
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ANÉIS PIRRÓLICOS FUNDIDOS A CROMENOS LIVRES DO USO DE SOLVENTE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(72) JOSÉ AUGUSTO FERREIRA PEREZ VILLAR; ANDREZA MARINHO MORAES; SILMARA LÚCIA GREGO ALVES; JEFFERSON LUIZ PRINCIVAL



(21) BR 10 2024 013590-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A61N 1/36 (2006.01) (52) A61N 1/36003 (54) REDUÇÃO DA ESPASTICIDADE ATRAVÉS DAS ONDAS DE CHOQUE (71) CLAUDIO FRANCISCO KLUPPEL BIESZCZAD (BR/PR) (72) CLAUDIO FRANCISCO KLUPPEL BIESZCZAD
(21) BR 10 2024 013596-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01) (52) A01N 27/00, A01N 31/02, A01N 25/10, A01N 25/24, A01P 19/00 (54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO MODERADA A BASE DE LIGNINA E QUITOSANA PARA O CONTROLE DE MOSCAS-DAS-FRUTAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) RUTH RUFINO DO NASCIMENTO; JEINNY CHRISTINE GOMES DOS SANTOS; FABIANE CAXICO ABREU GALDINO; NATHALY COSTA DE AQUINO CARLOS; RAFAEL AUGUSTO NOBREGA TAVARES; ALESSANDRE CARMO CRISPIM; EDSON FERREIRA DA SILVA; JÉSSICA DE LIMA SANTOS; ORLANDO FRANCISCO DA SILVA MOURA
(21) BR 10 2024 013598-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) E06B 3/94 (2006.01) (52) E06B 3/94 (54) DISPOSITIVO SANFONADO (71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR) (72) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR
(21) BR 10 2024 013609-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) C12P 3/00 (2006.01) (52) C12P 3/00 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE CLORETO DE PRATA A PARTIR DO SOBRENADANTE DE Escherichia coli COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTIBIOFILME (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) VICTOR HUGO MONTINI; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; SÉRGIO PAULO DEJATO DA ROCHA; PAULO ROGÉRIO CATARINI DA



SILVA; GUSTAVO HENRIQUE MIGLIORINI GUIDONE; LUANA CARVALHO
SILVA; NATÁLIA YUKARI KASHIWAKI; MARIA LUIZA FRANCISCONI
LUBANCO THOMÉ; JENNIFER GERMINIANI CARDOZO; ANASTÁCIA
NIKOLAOS DEONAS; LUCAS MARCELINO DOS SANTOS SOUZA; GERSON
NAKAZATO

(21) BR 10 2024 013611-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 02/07/2024

(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/29 (2006.01)

(52) C09D 5/00, C09D 5/29

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE REVESTIMENTO MARMORIZADO
PARA PISCINAS

(71) WORLD WIDE SWIMMINGPOOLS NEGOCIOS DE FRANQUIAS LTDA
(BR/MG)

(72) CRISTIANO BASTOS FRANÇA

(21) BR 10 2024 013613-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 02/07/2024

(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/465 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01),
C07C 69/732 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)

(52) C07C 67/08, C07C 67/465, C07C 69/675, C07C 69/732, C11C 3/00

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MISTURAS DE ESTOLIDES DE
ACILGLICERÓIS DO ÓLEO DE MAMONA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) JANAÍNA HEBERLE BORTOLUZZI; MARIO ROBERTO MENEGHETTI;
SIMONI MARGARETI PLENTZ MENEGHETTI; LUCAS NATÃ DE MELO

(21) BR 10 2024 013617-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 02/07/2024

(51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)

(52) G01N 27/327, G01N 33/0047

(54) SENSOR CERÂMICO DE CARBONO PARA DETERMINAÇÃO
VOLTAMÉTRICA SIMULTÂNEA DE PIRIDOXINA, TEOFILINA E CAFEÍNA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) RENATA SANTOS VIEIRA CONCEIÇÃO; MARIA DE ALMEIDA SILVA;
MAIKON THIAGO NASCIMENTO; CÉSAR RICARDO TEIXEIRA TARLEY;
MARIANA GAVA SEGATELLI

(21) BR 10 2024 013618-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



	(22) 02/07/2024 (51) A01N 47/28 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01P 13/00 (2006.01) (52) A01N 47/28, A01N 31/02, A01N 25/30, A01N 65/00, A01P 13/00 (54) ADJUVANTE PARA PULVERIZAÇÃO (71) MARCIO ANDRE PINHEIRO (BR/MG) (72) MÁRCIO ANDRÉ PINHEIRO
(21) BR 10 2024 013621-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A61L 27/04 (2006.01) (52) A61L 27/04, A61L 27/045 (54) LIGAS AMORFAS SINTETIZADAS POR MOAGEM DE ALTA ENERGIA PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO ÓSSEO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) LUCIANO NASCIMENTO; ANA CRISTINA FIGUEIREDO DE MELO COSTA; ADRIANO LIMA DA SILVA; DANYELLE GARCIA GUEDES
(21) BR 10 2024 013622-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A44C 1/00 (2006.01) (52) A44C 1/00 (54) DISPOSITIVO TENDO BASE MODULAR PARA CONFORMAR UM ELEMENTO FUNCIONAL E DECORATIVO EM UM ARTIGO TÊXTIL E MÉTODO DE DECORAÇÃO E AJUSTE DE UM ARTIGO TEXTIL UTILIZANDO DITO DISPOSITIVO (71) MARIANGELA LEITES ALBUQUERQUE (BR/SC) (72) MARIANGELA LEITES ALBUQUERQUE
(21) BR 10 2024 013626-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) C13K 13/00 (2006.01) (52) C13K 13/00 (54) PROCESSO COMBINADO PARA A PRODUÇÃO DE CELO-OLIGOSSACARÍDEOS (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) (72) MICHEL BRIENZO; JEFFERSON POLES FELIPUCI; DERLENE ATTILI ANGELIS



(21) BR 10 2024 013628-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A01K 39/012 (2006.01) (52) A01K 39/012 (54) EQUIPAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO LINEAR DE RAÇÃO PARA ANIMAIS (71) IVANILDO MEZZALIRA (BR/PR) ; PESO EXATO LTDA (BR/PR) (72) RODRIGO MEZZALIRA
(21) BR 10 2024 013630-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) C01B 25/32 (2006.01), A61L 27/12 (2006.01) (52) C01B 25/325, C01B 25/32, A61L 27/12 (54) HIDROXIAPATITA SINTÉTICA POROSA (HPS) E MÉTODO DE SÍNTESE COM CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS QUE MIMETIZAM A POROSIDADE ÓSSEA PARA USO COMO ENXERTO ÓSSEO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP) (72) LEANDRO FERNANDES; ANA PAULA BOSCO GOMES; CRISTIANO SILVA PONTES; ELIANE TROVATTI; LUIS GERALDO VAZ; RAFAEL SALOMÃO
(21) BR 10 2024 013631-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) G06K 19/077 (2006.01), B60C 23/04 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (52) G06K 19/07764, B60C 23/0433, G08C 17/02, H01Q 1/22 (54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE BORRACHA (71) JOÃO MARCELO GUERRA DE RATIS E SILVA (BR/MG) ; LEONARDO DE ANDRADE PRATES (BR/MG) (72) JOÃO MARCELO GUERRA DE RATIS E SILVA; LEONARDO DE ANDRADE PRATES
(21) BR 10 2024 013645-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) B41J 3/32 (2006.01), B41M 3/16 (2006.01) (52) B41J 3/32, B41M 3/16 (54) MÁQUINA ELETROMECAÂNICA DE ESCREVER EM BRAILLE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (BR/BA) (72) CLAUDIA PINTO PEREIRA; THIAGO RIBEIRO ALVES; THIAGO



CERQUEIRA DE JESUS

(21) BR 10 2024 013646-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (52) A61K 9/1075, A61K 36/48, A61K 47/32, A61P 17/02 (54) PROCESSO, PRODUTO E USO DE UM NANOEMULGEL CONTENDO ÓLEO DE PRACAXI (PENTACLETHRA MACROLOBA (WILLD.) KUNTZE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) (72) MARIA LOUZE NOBRE LAMARÃO; ROSEANE MARIA RIBEIRO COSTA; JOSÉ OTÁVIO CARRÉRA SILVA JUNIOR
(21) BR 10 2024 013647-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/05 (2024.01) (52) A61N 5/062, A61N 1/36014, A61N 2005/0644, A61N 2005/0659, A61B 2018/00452, A61B 2018/0047, A61F 13/00063, A61F 13/05, A61F 2013/0028 (54) DISPOSITIVO BIOFOTÔNICO E VIBRACIONAL INTELIGENTE PARA TRATAMENTO DE FERIDAS E FRATURAS ADAPTÁVEL AS ROUPAS (71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP) (72) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU
(21) BR 10 2024 013649-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A01N 63/30 (2020.01), A01N 63/20 (2020.01) (52) A01N 63/30, A01N 63/20 (54) USO DE ACIDO DE LÚPULO OU SUAS MISTURAS PARA CONTROLE DE BACTÉRIAS GRAM + EM FERMENTAÇÕES DE MICRORGANISMOS NA PRODUÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS PARA AGRICULTURA (71) L N F LATINO AMERICANA CONSULTORIA, ASSESSORIA E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/RS) ; BETATEC HOP PRODUCTS, INC (US) (72) EDUARDO BIHRE; SAMI FAUR
(21) BR 10 2024 013655-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A61C 19/06 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01) (52) A61C 19/06, A61M 16/20



	(54) DISPOSITIVO (APARELHO) ATIVADOR DE PRESSÃO NEGATIVA INTRAORAL E PROCEDIMENTO DE MONTAGEM E DE USO DO DISPOSITIVO (APARELHO) (71) NIDIA ZAMBRANA TOLEDO (BR/SP) (72) NIDIA ZAMBRANA TOLEDO
(21) BR 10 2024 013659-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) G01M 3/02 (2006.01), G01M 3/08 (2006.01), F04B 39/12 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01) (52) G01M 3/022, G01M 3/085, F04B 39/12, F16L 35/00 (54) PLUGUE CÔNICO PARA TESTES DE PRESSÃO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) TAMIS FRANCISCO SCHERER; CESAR AUGUSTO PEREIRA SILVESTRE; LUCIANO HEINEN
(21) BR 10 2024 013661-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A01G 9/24 (2006.01), A01G 9/18 (2006.01) (52) A01G 9/24, A01G 9/18 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE MICROCLIMAS (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) (72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; ALESSANDRA RAMOS LIMA; GUSTAVO GONÇALVES; KAMILA JESSIE SAMMARRO SILVA; MARIANA DE SOUZA; LEONARDO ARAUJO LION
(21) BR 10 2024 013675-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) B65D 65/14 (2006.01), B65D 75/14 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (52) B65D 65/14, B65D 75/14, B32B 27/10, D21H 19/44, D21H 21/16 (54) ENVOLTÓRIO LAMINAR PARA EMBALAR SABÃO EM BARRA (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US) (72) LUCAS DE SOUZA ARAUJO; CARLA PEREIRA DE AQUINO; PAULO CESAR DIAS SAONCELA
(21) BR 10 2024 013676-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024



(51) F03B 13/24 (2006.01)
 (52) F03B 13/24
 (54) SISTEMA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA DAS ONDAS EM ÁGUAS PROFUNDAS INCORPORADO ÀS UNIDADES FLUTUANTES DE PRODUÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSFERÊNCIA E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO ASSOCIADO
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
 (72) ALLAN CARRE DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 013677-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/07/2024
 (51) E03F 5/02 (2006.01)
 (52) E03F 5/02
 (54) POÇO DE VISITA INTERCEPTADOR DE GORDURA E SÓLIDOS PARA SISTEMAS COLETORES DE ESGOTO
 (71) COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS-COPASA- (BR/MG)
 (72) ISABELA CARDINALI

(21) BR 10 2024 013680-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/07/2024
 (51) G09B 19/00 (2006.01), G09B 23/08 (2006.01), G05B 19/042 (2006.01), G09B 5/02 (2006.01)
 (52) G09B 19/0053, G09B 23/08, G05B 19/042, G09B 5/02
 (54) INTERFACE E SISTEMA DE CONTROLE DE BRINQUEDO DE PROGRAMAR
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAI (BR/SC)
 (72) ANDRÉ LUIS ALICE RAABE

(21) BR 10 2024 013684-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 03/07/2024
 (51) G09B 23/12 (2006.01)
 (52) G09B 23/12
 (54) BANCADA DIDÁTICA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO DE VAPOR COM DIFERENTES CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
 (72) ADRIANO DA SILVA MARQUES; ALEXANDRE MAGNO VIEIRA GONÇALVES DE BRITO; LUÍS FELIPE DA SILVA GOMES; MONICA CARVALHO

(21) BR 10 2024 013701-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 03/07/2024 (51) C12P 39/00 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12N 9/58 (2006.01) (52) C12P 39/00, C12P 1/02, C12N 9/58 (54) PROCESSO CO-FERMENTATIVO DE LODO MARINHO E BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA PRODUÇÃO DE ENZIMAS FÚNGICAS (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) (72) PEDRO HENRIQUE DA SILVA RODRIGUES; MARIA LUCILA HERNÁNDEZ MACEDO; ISABELLA CICERA DIAS MIRANDA; RANYERE LUCENA DE SOUZA; LUIZ FERNANDO ROMANHOLO FERREIRA; MARIA DAS GRAÇAS MACHADO FREIRE
(21) BR 10 2024 013704-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A61C 17/00 (2006.01), A61C 15/04 (2006.01), A46B 5/04 (2006.01) (52) A61C 17/005, A61C 15/04, A46B 5/04 (54) KIT HIGIENIZADOR ORAL PARA USO EM AMBIENTE OPERACIONAL MILITAR OU EM AMBIENTE CIVIL ANÁLOGO (71) DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/SP) ; ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA (BR/RJ) (72) HUMBERTO JÁCOME SANTOS
(21) BR 10 2024 013716-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A01K 39/014 (2006.01) (52) A01K 39/014 (54) TRATADOR DE PÁSSAROS (71) MIGUEL FRANCISCO SCHWARTZ (BR/SP) (72) MIGUEL FRANCISCO SCHWARTZ
(21) BR 10 2024 013728-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) B65D 25/28 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), A45F 5/10 (2006.01) (52) B65D 25/2867, B65D 25/2876, B65D 51/007, A45F 2005/1013, B65D 2575/565 (54) ALÇA AUTOCOLANTE, RECIPIENTE COMPREENDENDO DITA ALÇA AUTOCOLANTE E USO DE ALÇA DITA ALÇA AUTOCOLANTE (71) CMP - COMPANHIA METALGRAPHICA PAULISTA (BR/SP)



(72) JOSÉ VILLELA DE ANDRADE; RUBENS AMARILDO CAGNIN

(21) BR 10 2024 013736-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/07/2024

(51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 7/32 (2006.01)

(52) C11D 3/37, C11D 7/3209

(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM, DE AMACIAMENTO, DE
CONDICIONAMENTO E/OU DE TRATAMENTO DE FIBRAS TÊXTEIS E
MÉTODOS RELACIONADOS

(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)

(72) CLEVERSON R. PRINCIVAL; VINICIUS KUCHENBECKER; EDSON
KATEKAWA; WAGNER VIDAL MAGALHÃES

(21) BR 10 2024 013738-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 03/07/2024

(51) E04C 2/40 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01)

(52) E04C 2/40, E04B 1/343

(54) ELEMENTO ESTRUTURAL

(71) MARI SAVEDRA CONSULTORIA EM NEGOCIOS LTDA. (BR/SP)

(72) MILTON FLAVIO DE MACEDO; STEFAN PFITZNER

(21) BR 10 2024 013742-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2024

(51) C09J 109/00 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C09J
101/00 (2006.01), C09J 109/06 (2006.01), C09J 123/00 (2006.01), C09J 131/00
(2006.01), C09J 133/04 (2006.01), C09J 133/24 (2006.01), D06N 7/00
(2006.01), A47G 27/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01)

(52) C09J 109/00, B29B 17/00, C08J 5/124, C09J 101/00, C09J 109/06, C09J
123/00, C09J 131/00, C09J 133/04, C09J 133/24, D06N 7/0063, A47G 27/02,
B32B 2471/02, B32B 7/12, C09J 2203/314, C09J 2401/00, C09J 2409/00, C09J
2423/00, C09J 2467/00, C09J 2477/00

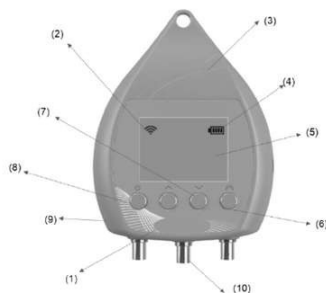
(54) REVESTIMENTO ADESIVO COMPATÍVEL COM A RECICLAGEM DE
TAPETES, CARPETES E TAPEÇARIAS -COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE
PREPARO E APLICAÇÃO

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL -
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI-SP (BR/SP) ;
MONTREAL INDÚSTRIA DE TAPETES LTDA. (BR/SP)

(72) NATHÁLIA DEMARCHI; ELIANE CONCEIÇÃO DOS SANTOS; ROBERTA
GONÇALVES TAVARES



(21) BR 10 2024 013744-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/07/2024

(51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 27/27 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01)

(52) G01N 33/18, G01N 27/27, G08C 2201/00, C02F 2209/008, C02F 2209/06, C02F 2209/22, G01N 27/4167

(54) SENSOR PORTÁTIL COM COMUNICAÇÃO IOT INTEGRADO AO APLICATIVO PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL DE ÁGUA

(71) ELAINE PIRES DE FREITAS (BR/AM) ; EPF MARAI CONSULTORIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/AM)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 10 2024 013747-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/07/2024

(51) C01B 33/20 (2006.01)

(52) C01B 33/20

(54) GRAFENOSILICATO SINTETIZADO PELO MEIO SOL-GEL UTILIZANDO CINZAS DAS CASCAS DE ARROZ COMO FONTE DE SÍLICA

(71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)

(72) DIANA EXENBERGER FINKLER; MARCELO LUÍS MIGNONI; ROGERIO MARCOS DALLAGO; PALOMA TRUCCOLO REATO; FABIANA DE OLIVEIRA PEREIRA; BRENDA ZAGO; ADRIELE SABRINA TODERO

(21) BR 10 2024 013750-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/07/2024

(51) C01B 33/46 (2006.01)

(52) C01B 33/46

(54) CINZAS DE CASCAS DE ARROZ COMO FONTE DE SÍLICA NA PRODUÇÃO DE GRAFENOSILICATO DOPADO COM NIÓBIO OBTIDO PELO MÉTODO SOL-GEL

(71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)

(72) DIANA EXENBERGER FINKLER; MARCELO LUÍS MIGNONI; ROGERIO MARCOS DALLAGO; PALOMA TRUCCOLO REATO; FABIANA DE OLIVEIRA PEREIRA; ADRIELE SABRINA TODERO; PETERSON VINICIO STORMOSKI

(21) BR 10 2024 013761-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/07/2024

(51) F24C 1/08 (2021.01)

(52) F24C 1/08

(54) APERFEIÇOAMENTO EM MEIOS DE SECAGEM APLICADO EM ESTUFA



(71) MARTE CIENTIFICA & INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/MG)
(72) RENAN TORRES MALSCHITZKY.

(21) BR 10 2024 013775-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 04/07/2024
(51) A01D 25/00 (2006.01), A01D 27/00 (2006.01), A01D 33/00 (2006.01)
(52) A01D 25/00, A01D 27/00, A01D 2033/005
(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO EM MOTOCICLETAS PARA COLHEITA DE TUBÉRCULOS, BULBOS E RAÍZES TUBEROSAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG)
(72) LEOMAR SANTOS MARQUES; RICARDO RODRIGUES MAGALHÃES; JEFFERSON ESQUINA TSUCHIDA; DANILO ALVES DE LIMA; DIEGO CARDOSO FUZATTO; JULIANA SANTOS MARQUES

(21) BR 10 2024 013778-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 04/07/2024
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/30 (2021.01), G06F 3/08 (2006.01), G06N 20/20 (2019.01)
(52) H04L 63/0853, H04W 12/35, G06F 3/08, G06N 20/20
(54) CUSTOMIZAÇÃO DE EUICC
(71) EMNIFY GMBH (DE)
(72) MARTIN GIESS; FRANK STÖCKER; MARIO BUCCI; STEFAN STÜHRMANN

(21) BR 10 2024 013781-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 04/07/2024
(51) A61K 8/9728 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(52) A61K 8/9728, A61K 8/922, A61K 8/34, A61K 8/345, A61K 8/891, A61K 8/44, A61Q 15/00
(54) DESODORANTE COM SOFOROLÍPIDIOS DE STARMERELLA BOMBICOLA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(72) MARIA ANTONIA PEDRINE COLABONE CELLIGOI; BRIANI GISELE BIGOTTO; AUDREY ALESSANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; CRISTIANI BALDO DA ROCHA; LUIZ HENRIQUE SANTANA MARTINS

(21) BR 10 2024 013790-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 04/07/2024



(51) A23F 5/02 (2006.01), A23N 12/08 (2006.01)
 (52) A23F 5/02, A23N 12/08
 (54) MÉTODO UNIFICADO DE SECAGEM LENTA E ESTOCAGEM DE CAFÉS ESPECIAIS EM CÂMARA FRIA
 (71) RODRIGO APARECIDO JORDAN (BR/MS)
 (72) RODRIGO APARECIDO JORDAN

(21) BR 10 2024 013791-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 04/07/2024
 (51) A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/40 (2017.01)
 (52) A21D 13/04, A21D 13/40
 (54) PÃO DE FORMA ENRIQUECIDO COM 5% DA FARINHA DA CASCA E DA ENTRECASCA DA MELANCIA (CITRULLUS LANATUS) E 10% DA FARINHA DA CASCA DA BANANA (MUSA SPP.) EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL À FARINHA DE TRIGO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
 (72) DIOGO LEONARDO SANTOS SILVA; KEITHY MAKARI SOUTO GOMES; NILDISLENE VITÓRIA DA SILVA SANTOS; JOSÉ PEDRO FERNANDES COUTO; EDWIRGENS ISLANY MARTINS ELIAS; ANDREZA CATARINA MEDEIROS SANTOS; DANIELA SOTÉRIO DE SOUZA; ALANDSON ANTÔNIO DE MEDEIROS COSTA; JUAN NABLIO SANTOS ROCHA; ROSEMARYA VALENÇA SILVA; DAVID DENNER FERREIRA DA SILVA; RICHARD TARCÍSIO DE LIMA ALVES; JOICY RAÍSSA PONTES CIPRIANO; MAGNÓLIA DE ARAÚJO CAMPOS PFENNING; CARLOS EDUARDO ALVES DANTAS; JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES MOREIRA; ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; NILCIMELLY RODRIGUES DONATO; VANESSA BORDIN VIERA

(21) BR 10 2024 013793-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 04/07/2024
 (51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 7/00 (2016.01), A23L 11/00 (2025.01)
 (52) A23L 19/01, A23L 19/09, A23L 7/00, A23L 11/00
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA FARINHA DA CASCA E DA ENTRECASCA DA MELANCIA (CITRULLUS LANATUS) POR MEIO DE SECAGEM EM FORNO ELÉTRICO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
 (72) DIOGO LEONARDO SANTOS SILVA; KEITHY MAKARI SOUTO GOMES; NILDISLENE VITÓRIA DA SILVA SANTOS; JOSÉ PEDRO FERNANDES COUTO; EDWIRGENS ISLANY MARTINS ELIAS; ANDREZA CATARINA MEDEIROS SANTOS; DANIELA SOTÉRIO DE SOUZA; ALANDSON ANTÔNIO DE MEDEIROS COSTA; JUAN NABLIO SANTOS ROCHA; ROSEMARYA VALENÇA SILVA; DAVID DENNER FERREIRA DA SILVA; RICHARD TARCÍSIO DE LIMA ALVES; JOICY RAÍSSA PONTES CIPRIANO; MAGNÓLIA



DE ARAÚJO CAMPOS PFENNING; CARLOS EDUARDO ALVES DANTAS;
JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES MOREIRA; ANA CRISTINA SILVEIRA
MARTINS; NILCIMELLY RODRIGUES DONATO; VANESSA BORDIN VIERA

(21) BR 10 2024 013794-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2024

(51) E21B 47/117 (2012.01), G01M 3/28 (2006.01)

(52) E21B 47/117, G01M 3/2815

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR A
POSIÇÃO DE UM FURO OU UMA TRINCA EM UMA COLUNA DE
PERFURAÇÃO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR
COMPUTADOR

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; ENGINEERING
SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE LTDA. (BR/SC)

(72) RODRIGO YUGI IKUTA TOBISAWA; ANDRE LEIBSOHN MARTINS;
FABIO RODRIGUES GONCALVES DA SILVA; MARCELO DE SOUZA CRUZ

(21) BR 10 2024 013795-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2024

(51) G09F 3/00 (2006.01), B60R 25/00 (2013.01)

(52) G09F 3/0291, G09F 3/0292, B60R 25/00

(54) ETIQUETAS ADESIVAS DESTRUTÍVEIS COM QUATRO ELEMENTOS DE
SEGURANÇA

(71) ORLANDO VIEIRA ALVES (BR/SP)

(72) ORLANDO ALVES

(21) BR 10 2024 013803-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 04/07/2024

(51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/00 (2016.01), A23L 11/00 (2025.01), A23L
5/00 (2016.01)

(52) A23L 7/198, A23L 7/00, A23L 11/00, A23L 5/00

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FARINHA DE FEIJÃO GUANDU
(CAJANUSCAJAN (L.) MILL. SP) POR MEIO DE SECAGEM EM FORNO
ELÉTRICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(72) IGOR MACÊDO DE OLIVEIRA; JEAN LUCAS DE MACÊDO SOUSA;
DIOGO LEONARDO SANTOS SILVA; MAGNÓLIA DE ARAÚJO CAMPOS
PFENNING; VANESSA BORDIN VIERA; ANDREZA CATARINA MEDEIROS
SANTOS; DANIELA SOTÉRIO DE SOUZA; CARLOS EDUARDO ALVES
DANTAS; ANA CRISTINA SILVEIRA MARTINS; JULIANA KÉSSIA BARBOSA



SOARES MOREIRA

(21) BR 10 2024 013804-0 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 04/07/2024
(51) C01G 51/06 (2006.01)
(52) C01G 51/06
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARBONATO DE COBALTO
(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA SILVA (BR/SP)
(72) MARCIO NUNES DA SILVA

(21) BR 10 2024 013805-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 04/07/2024
(51) E04B 1/90 (2006.01), E04C 2/292 (2006.01)
(52) E04B 1/90, E04C 2/292
(54) PAINEL PARA ISOLAMENTO SONORO
(71) FTB - FÁBRICA DA BARCA S.A (PT)
(72) LINA MARIA PINTO CORREIA DE ABREU ARAUJO

(21) BR 10 2024 013806-6 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 04/07/2024
(51) A01G 23/10 (2006.01)
(52) A01G 23/10
(54) FERRAMENTAL PARA HEVEICULTURA
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) LEANDRO SOSTENA DE SOUZA; FELIPE ANTÔNIO MONTANHERI

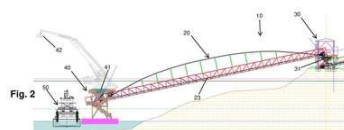
(21) BR 10 2024 013819-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 04/07/2024
(51) F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01)
(52) F16L 1/12, F16L 1/16
(54) DISPOSITIVO DE IÇAMENTO DE DUTOS FLEXÍVEIS OU UMBILICAIS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) MARCUS VINICIUS SENA CASAGRANDE; LEONARDO BISSOLI SESSA; ANDRE LUIZ BEVILAQUA SANTANA; EDMILA DE SOUZA SEMEDO; DOUGLAS OLIVEIRA CORREA DE SOUZA

(21) BR 10 2024 013829-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado



	(22) 04/07/2024 (51) A61B 3/00 (2006.01), G06Q 99/00 (2006.01), G06T 17/20 (2006.01) (52) A61B 3/0075, G06Q 99/00, A61B 3/0083, A61B 3/0025, G06T 17/20 (54) EQUIPAMENTO DE PRÉ-ATENDIMENTO NO VAREJO DE ÓCULOS E SISTEMA INTEGRADO (71) TEC INSIDE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/SC) (72) ELISANGELA GOULART GONÇALVES; KLEBER SCHMITT CAVALHEIRO; CARLOS ALBERTO LIMA DA SILVA
(21) BR 10 2024 013830-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) G06Q 20/12 (2012.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 30/06 (2023.01) (52) G06Q 20/12, G06Q 10/10, G06Q 30/06 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DIGITAL DE CONTAS DE SERVIÇOS ESSENCIAIS (71) BILLAPP INSTITUICAO DE PAGAMENTOS LTDA (BR/MG) (72) KLEBER COUTO
(21) BR 10 2024 013831-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) D06B 15/00 (2006.01), A61L 2/03 (2026.01), A61L 2/14 (2006.01), A61L 9/22 (2006.01), D06B 23/18 (2006.01), D06F 60/00 (2009.01), F26B 5/04 (2006.01), F26B 7/00 (2006.01), H05H 1/02 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01) (52) D06B 15/00, A61L 2/03, A61L 2/14, A61L 9/22, D06B 23/18, D06F 60/00, F26B 5/04, F26B 7/00, H05H 1/02, H05H 1/24, A61L 2202/10, A61L 2202/26 (54) SECADORA E ESTERILIZADORA DE TÊXTEIS A VÁCUO E PLASMA (71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ) (72) EVERTON DINIZ DOS SANTOS
(21) BR 10 2024 013840-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01) (52) A61M 25/00, A61M 25/0009, A61M 39/24, A61M 39/06 (54) CATETER PLEURAL PARA TRATAMENTO DE DISPNEIA (71) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU (BR/SP) (72) IGOR RENATO LOURO BRUNO DE ABREU
(21) BR 10 2024 013907-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 05/07/2024





(51) B65G 63/04 (2006.01)
 (52) B65G 63/047
 (54) SISTEMA PARA TRANSPORTE DE GRÃOS
 (71) ESTRUTURAL ZORTEA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)
 (72) PAULO CESAR PADILHA; EDUARDO ERNESTO ZORTEA; IRANI ANTONIO SANDI

(21) BR 10 2024 022850-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 01/11/2024

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(52) A61K 36/185, A61P 29/00

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO HIDROETANÓLICO DE FOLHAS DE POUTERIA GUIANENSIS E USO

(66) BR 10 2024 005054-1 14/03/2024

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) RENES DE RESENDE MACHADO; RAFAEL CHRISTIAN DE MATOS; MARINA SCOPEL; PEDRO AUGUSTO LEMOS SANTANA; ANA FLÁVIA ALVARENGA BITENCOURT; ALEXSANDRO DAVI MANTOVANI DE OLIVEIRA; THOMAS TOSHIO INOUE; ARMANDO DA SILVA CUNHA JÚNIOR

(21) BR 10 2024 026447-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 17/12/2024

(51) G06V 10/46 (2022.01), G06Q 10/0832 (2023.01)

(52) G06V 10/467, G06Q 10/0832

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E CONTROLE DE CÓDIGOS QR VIA ENDPOINTS PARA USO EM SISTEMAS DE GESTÃO DE PRODUÇÃO DE INSUMOS ALIMENTÍCIOS

(66) BR 10 2024 013699-3 03/07/2024

(71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

(72) ARTHUR GOLDEMBERG

(21) BR 10 2024 026928-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 20/12/2024

(30) 01/07/2024 CN 202410875132.2

(51) B60L 53/10 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01), B60L 50/50 (2019.01)

(52) B60L 53/11, H01M 10/48, B60L 50/50

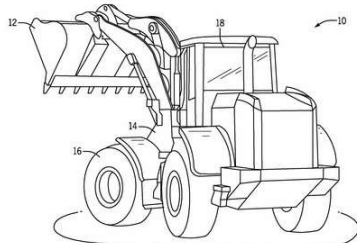
(54) MÓDULO INTEGRADO DE DISTRIBUIÇÃO E GERENCIAMENTO DE ENERGIA DO SISTEMA DE BATERIA, CONJUNTO DE BATERIA E VEÍCULO

(71) ZHEJIANG LEAPMOTOR TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) ; ZHEJIANG LEAPENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD. (CN)



(72) XIA, ZHENQIANG; LI, SHUAI; HUA, XIANWEI; CHEN, YUANJIE

(21) BR 10 2025 001645-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/01/2025

(30) 28/06/2024 US 18/758,137

(51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 50/60 (2019.01), B60L 50/14 (2019.01)

(52) B60K 1/04, B60L 50/60, B60L 50/14

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO ELÉTRICO, E, VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RANDALL L. LONG; STACY K. WORLEY

(21) BR 10 2025 002521-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 07/02/2025

(30) 09/02/2024 US 63/551,913

(51) E21B 47/005 (2012.01)

(52) E21B 47/005

(54) AVALIAÇÃO DE CIMENTO ATRAVÉS DE TUBOS DE COLUNA DUPLA

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) KAI HSU; TOSHIHIRO KINOSHITA; HIROAKI YAMAMOTO

(21) BR 10 2025 002779-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 12/02/2025

(30) 14/02/2024 DE 10 2024 104 119.6

(51) F16D 69/02 (2006.01), F16D 69/00 (2006.01), F16D 69/04 (2006.01)

(52) F16D 69/028, F16D 69/025, F16D 69/00, F16D 69/02, F16D 69/04

(54) REVESTIMENTO DE FRICÇÃO PARA FREIOS A TAMBOR

(71) TMD FRICTION SERVICES GMBH (DE)

(72) MICHAEL REESE; OLAV BORGMEIER

(21) BR 10 2025 003338-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 20/02/2025

(30) 03/07/2024 US 18/763,168

(51) A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 41/1271

(54) COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) TANUJ KUMAR; NIKHIL ANANDWADE; NATHAN R. VANDIKE



(21) BR 10 2025 003415-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/02/2025 (30) 03/07/2024 US 18/763,230 (51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/141, A01D 41/1274 (54) AJUSTE DE PLATAFORMA DE CORTE AGRÍCOLA PARA REDUZIR ESTAGNAÇÃO DE MATERIAL (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SCOTT N. CLARK; DUANE M. BOMLLENY; SCOTT E. FAULKNER
(21) BR 10 2025 005028-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/03/2025 (30) 28/06/2024 US 18/757,846 (51) A01B 59/00 (2006.01), B62D 53/04 (2006.01) (52) A01B 59/00, B62D 53/04 (54) SISTEMA DE TRANSPORTE DE PLATAFORMA DE CORTE AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR MOVIMENTO DE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SCOTT N. CLARK; JOHN P. ANDRUCH; FEDERICO PARDINA-MALBRAN; AARON S. RITTER
(21) BR 10 2025 005030-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/03/2025 (30) 28/06/2024 US 18/757,859 (51) B60D 1/58 (2006.01) (52) B60D 1/58 (54) MÉTODO PARA ALINHAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA COM UM VEÍCULO DE REBOQUE PARA CONEXÃO, E, SISTEMA PARA ARRANJAR UM VEÍCULO DE REBOQUE E UMA MÁQUINA AGRÍCOLA UM EM RELAÇÃO AO OUTRO PARA CONEXÃO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SCOTT N. CLARK; JOHN P. ANDRUCH; FEDERICO PARDINA-MALBRAN; AARON S. RITTER
(21) BR 10 2025 005629-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/03/2025 (30) 26/03/2024 AR 20240100721 (51) B60K 17/34 (2006.01)



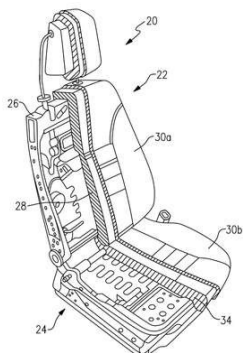
(52) B60K 17/34
(54) CAIXA DE TRANSMISSÃO, INVERSÃO E REDUÇÃO DE VELOCIDADE, APLICADA A UM VEÍCULO
(71) APPÓ, ROBERTO OSCAR (AR)
(72) APPÓ, ROBERTO OSCAR

(21) BR 10 2025 006249-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 28/03/2025
(30) 04/07/2024 KR 10-2024-0088038
(51) C02F 9/00 (2023.01), C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(52) C02F 9/00, C12M 21/04, C12M 23/36, C12M 23/58, C12M 45/03
(54) SISTEMA PARA MAXIMIZAR A PRODUÇÃO DE BIOGÁS E MINIMIZAR A EMISSÃO DE RESÍDUOS DE PROCESSO
(71) MIN-SOO NA (KR)
(72) MIN-SOO NA

(21) BR 10 2025 007021-9 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 09/04/2025
(30) 28/06/2024 US 63/665,568; 13/02/2025 US 19/052,544
(51) B60N 2/90 (2018.01), A61H 9/00 (2006.01)
(52) B60N 2/976, A61H 9/0078
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO DE AR
(71) LEAR CORPORATION (US)
(72) SAMUEL BLAIR; TIMOTHY M. CLOUTIER; DAVID ABDELLA

(21) BR 10 2025 007842-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 22/04/2025
(30) 25/04/2024 US 18/646,000
(51) G01K 13/00 (2021.01)
(52) G01K 13/00
(54) PORTADORES DE SENSOR DE TEMPERATURA À BASE DE MOLA PARA UM FOGÃO DE MESA
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(72) SAGAR CLAIRE; SURAJ NARENDRA KADAM; ARUN KUMAR SRINIVASIAH

(21) BR 10 2025 008854-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 05/05/2025



(30) 03/05/2024 US 63/642,401
 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
 (52) E21B 17/028, E21B 33/0385, E21B 33/1208
 (54) CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO DIRETA COMPENSADO POR PRESSÃO
 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
 (72) JOSEPH ALLAN NICHOLSON

(21) BR 10 2025 010112-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 20/05/2025
 (30) 21/05/2024 IT 102024000011464
 (51) B26D 1/14 (2006.01), B26D 7/00 (2006.01)
 (52) B26D 1/14, B26D 7/00
 (54) EQUIPAMENTO PARA CORTE DE MATERIAL CERÂMICO BRUTO
 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)
 (72) FABIO TAROZZI

(21) BR 10 2025 010437-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 23/05/2025
 (30) 05/06/2024 DE 10 2024 115 572.8
 (51) E01C 19/26 (2006.01), E02D 3/026 (2006.01)
 (52) E01C 19/26, E02D 3/026
 (54) COMPACTADOR DE SOLO
 (71) HAMM AG (DE)
 (72) AXEL MÜHLHAUSEN; RAINER KROCKAUER; MARCO KREGER; KLAUS MEINDL

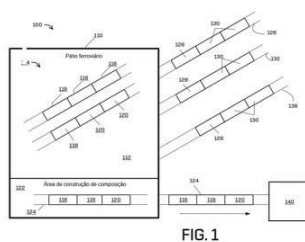
(21) BR 10 2025 010682-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 27/05/2025
 (30) 04/06/2024 JP JP2024-090878
 (51) E04G 3/30 (2006.01), E04G 7/22 (2006.01)
 (52) E04G 3/30, E04G 7/22
 (54) ANDAIME SUSPENSO, E, MÉTODO PARA MONTAR UM ANDAIME SUSPENSO
 (71) DAI ONO (JP)
 (72) DAI ONO; TATSUO KURISU

(21) BR 10 2025 010955-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 29/05/2025
 (30) 07/06/2024 US 18/737,570





(51) G06Q 10/08 (2024.01), G06Q 50/40 (2024.01), B61L 17/00 (2006.01)

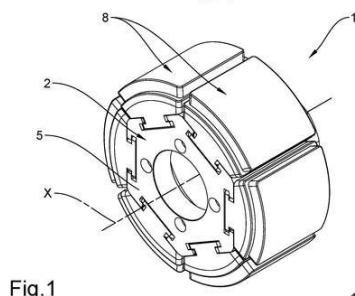
(52) G06Q 10/08, G06Q 50/40, B61L 17/00

(54) OTIMIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE TREM

(71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US)

(72) THOMAS WADE GOFORTH; RODRIGO ALMEIDA GONÇALVES

(21) BR 10 2025 011176-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 02/06/2025

(30) 03/06/2024 IT 102024000012613

(51) B24D 5/06 (2006.01)

(52) B24D 5/06

(54) CONJUNTO ABRASIVO PARA O ACABAMENTO SUPERFICIAL DE PRODUTOS CERÂMICOS E/OU PÉTREOS

(71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)

(72) FABIO TAROZZI

(21) BR 10 2025 011309-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/06/2025

(30) 28/06/2024 US 18/758,541

(51) B29C 65/16 (2006.01)

(52) B29C 65/16

(54) CONDUÍTE SOLDADO A LASER EM SUPORTE DE BOLSA INFLÁVEL

(71) LEAR CORPORATION (US)

(72) GRZEGORZ KASPERCZYK; SAMUEL BLAIR; DAVID ABDELLA

(21) BR 10 2025 011315-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 04/06/2025

(30) 05/06/2024 IT 102024000012916

(51) B24D 5/06 (2006.01)

(52) B24D 5/06

(54) CONJUNTO ABRASIVO PARA O ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES DE ARTIGOS FABRICADOS EM CERÂMICA E/OU PEDRA

(71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)

(72) FABIO TAROZZI

(21) BR 10 2025 012601-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 18/06/2025



(30) 26/06/2024 US 63/664,415
 (51) B60T 8/171 (2006.01)
 (52) B60T 8/171, B60T 2210/13
 (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE AQUAPLANAGEM
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
 (72) MARIO LABELLA; SANJAY RAGHAV BALAGA; KANWAR SINGH

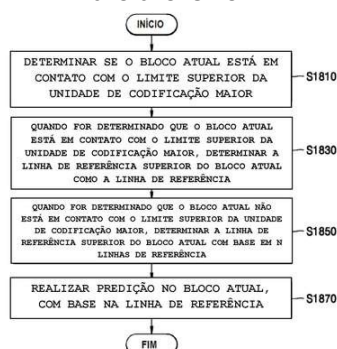
(21) BR 10 2025 013405-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 27/06/2025
 (30) 03/07/2024 US 18/763,935
 (51) G10L 21/0208 (2013.01), H04M 9/08 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01),
 B60R 11/02 (2006.01), G10L 25/78 (2013.01), E02F 9/00 (2006.01)
 (52) G10L 21/0208, H04M 9/08, H04R 3/00, B60R 11/02, G10L 25/78, E02F
 9/00
 (54) SISTEMA PARA COMUNICAÇÃO EM UMA CABINE DO EQUIPAMENTO
 MÓVEL COM EQUIPE EXTERNA
 (71) CATERPILLAR INC. (US)
 (72) SHAUN CURRIER

(21) BR 12 2022 026034-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 15/06/2021
 (30) 15/06/2020 US 16/901,911; 25/03/2021 US 17/212,701
 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/187 (2014.01)
 (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALÁVEL DE TAXA DE QUADROS
 (62) BR 11 2022 025555-1 15/06/2021
 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
 (72) ROBIN ATKINS; PENG YIN; TAORAN LU; FANGJUN PU; SEAN THOMAS
 MCCARTHY; WALTER J. HUSAK; TAO CHEN; GUAN-MING SU

(21) BR 12 2025 015181-5 A2



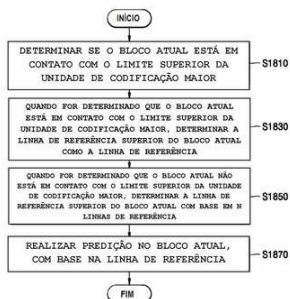
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado
 (22) 11/07/2019
 (30) 11/07/2018 US 62/696,584
 (51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),
 H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)
 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO
 DE VÍDEO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA
 GRAVAR UM FLUXO DE BITS
 (62) BR 11 2021 000224-3 11/07/2019
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



(72) NARAE CHOI; MINSOO PARK; MINW00 PARK; SEUNGSOO JEONG;
KIHO CHOI; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 015182-3 A2

FIG. 18



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/07/2019

(30) 11/07/2018 US 62/696,584

(51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GRAVAR UM FLUXO DE BITS

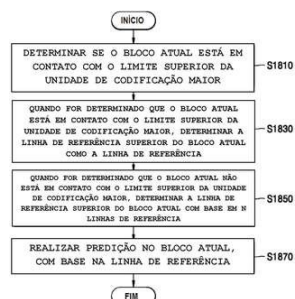
(62) BR 11 2021 000224-3 11/07/2019

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) NARAE CHOI; MINSOO PARK; MINW00 PARK; SEUNGSOO JEONG;
KIHO CHOI; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 015183-1 A2

FIG. 18



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/07/2019

(30) 11/07/2018 US 62/696,584

(51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)

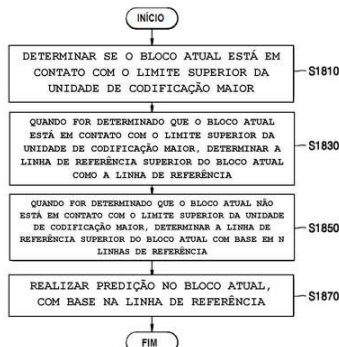
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GRAVAR UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2021 000224-3 11/07/2019

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) NARAE CHOI; MINSOO PARK; MINW00 PARK; SEUNGSOO JEONG;
KIHO CHOI; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 015184-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 11/07/2019

(30) 11/07/2018 US 62/696,584

(51) H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01)

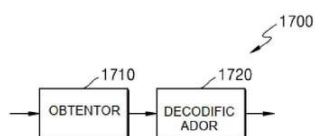
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GRAVAR UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2021 000224-3 11/07/2019



(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) NARAE CHOI; MINSOO PARK; MINWOO PARK; SEUNGSOO JEONG;
KIHO CHOI; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 015189-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 08/01/2021

(30) 10/01/2020 US 62/959,452

(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01),
H04N 19/186 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE
CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE
BITS GERADO PELA CODIFICAÇÃO DE UM VÍDEO

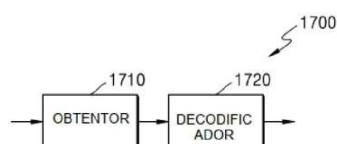
(62) BR 11 2022 013662-5 08/01/2021

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MINWOO PARK; MINSOO PARK; KIHO CHOI; YINJI PIAO; CHANYUL
KIM; YUMI SOHN

(21) BR 12 2025 015191-2 A2

FIG. 17



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 08/01/2021

(30) 10/01/2020 US 62/959,452

(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01),
H04N 19/186 (2014.01)

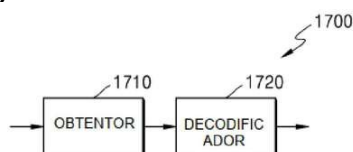
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE
CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE
BITS GERADO PELA CODIFICAÇÃO DE UM VÍDEO

(62) BR 11 2022 013662-5 08/01/2021

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MINWOO PARK; MINSOO PARK; KIHO CHOI; YINJI PIAO; CHANYUL
KIM; YUMI SOHN

(21) BR 12 2025 015194-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 08/01/2021

(30) 10/01/2020 US 62/959,452

(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01),
H04N 19/186 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE
CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE
BITS GERADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO



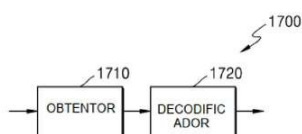
(62) BR 11 2022 013662-5 08/01/2021

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MINWOO PARK; MINSOO PARK; KIHO CHOI; YINJI PIAO; CHANYUL KIM; YUMI SOHN

(21) BR 12 2025 015195-5 A2

FIG. 17



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/01/2021

(30) 10/01/2020 US 62/959,452

(51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM FLUXO DE BITS GERADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(62) BR 11 2022 013662-5 08/01/2021

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MINWOO PARK; MINSOO PARK; KIHO CHOI; YINJI PIAO; CHANYUL KIM; YUMI SOHN

(21) BR 12 2025 015200-5 A2

FIG. 20



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/07/2020

(30) 11/07/2019 US 62/872,811

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)

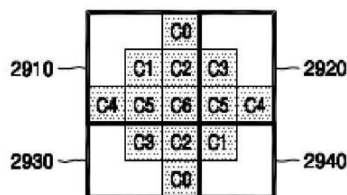
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO NÃOTRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2022 000214-9 10/07/2020

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) WOONGIL CHOI; MINSOO PARK; MINWOO PARK; SEUNGSOO JEONG; KIHO CHOI; NARAE CHOI; ANISH TAMSE; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 015202-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/07/2020

(30) 11/07/2019 US 62/872,811

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO NÃOTRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE



ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

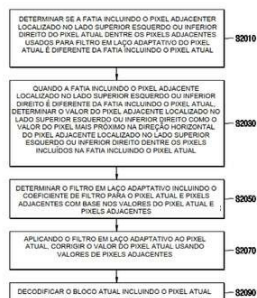
(62) BR 11 2022 000214-9 10/07/2020

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) WOONGIL CHOI; MINSOO PARK; MINWOO PARK; SEUNGSOO JEONG;

KIHO CHOI; NARAE CHOI; ANISH TAMSE; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 015204-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/07/2020

(30) 11/07/2019 US 62/872,811

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2022 000214-9 10/07/2020

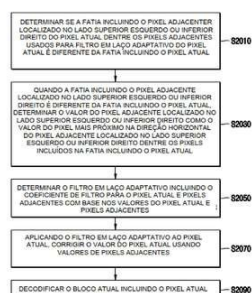
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) WOONGIL CHOI; MINSOO PARK; MINWOO PARK; SEUNGSOO JEONG;

KIHO CHOI; NARAE CHOI; ANISH TAMSE; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 015207-2 A2

FIG. 20



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/07/2020

(30) 11/07/2019 US 62/872,811

(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2022 000214-9 10/07/2020

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) WOONGIL CHOI; MINSOO PARK; MINWOO PARK; SEUNGSOO JEONG;

KIHO CHOI; NARAE CHOI; ANISH TAMSE; YINJI PIAO

(21) BR 12 2025 023468-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 14/12/2018

(30) 21/12/2017 US 62/608,613

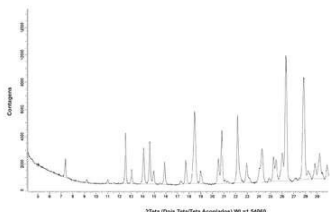
(51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE INCRETINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS



(62) BR 11 2020 010244-0 14/12/2018
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) JORGE ALSINA-FERNANDEZ; TAMER COSKUN; LILI GUO;
HONGCHANG QU

(21) BR 12 2025 024140-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 17/08/2021
(30) 18/08/2020 US 63/067,097; 23/06/2021 US 63/214,012; 01/07/2021 US 63/217,498
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 255/31 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(52) C07D 487/04, C07D 239/28, C07C 59/255, C07C 255/31, A61K 31/519, A61P 35/00, A61P 43/00
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM INIBIDOR DE JAK, SEUS INTERMEDIÁRIOS E FORMAS CRISTALINAS
(62) BR 11 2023 003045-5 17/08/2021
(71) INCYTE CORPORATION (US)
(72) JIACHENG ZHOU; SHILI CHEN; PINGLI LIU; DAVID J. MELONI; JAMES M. PARKS; YONGCHUN PAN; NAIJING SU; MICHAEL XIA; WEIGUO LIU

(21) BR 12 2025 024280-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 29/06/2020
(30) 27/06/2019 US 62/867,695; 27/06/2019 US 62/867,734; 27/06/2019 US 62/867,736
(51) C07J 43/00 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), C07J 17/00 (2006.01), C07J 21/00 (2006.01), C07J 41/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS DE CNS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS E USOS RELACIONADOS
(62) BR 11 2021 026445-0 29/06/2020
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MARIA JESUS BLANCO-PILLADO; FRANCESCO G. SALITURO; MARSHALL LEE MORNINGSTAR

(21) BR 12 2025 024306-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/11/2018
(30) 06/11/2017 US 62/581,955
(51) A61K 39/205 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)



(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, USO DA MESMA E VACINA PARA AUXILIAR NA PREVENÇÃO DE DOENÇA DEVIDO AO VÍRUS DA RAIVA

(62) BR 11 2020 008240-6 05/11/2018

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) IAN TARPEY

(21) BR 12 2025 024317-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/12/2018

(30) 04/12/2017 US 62/594,342

(51) A61K 39/193 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS, VACINA E USOS DA REFERIDA COMPOSIÇÃO PARA FABRICAR UMA VACINA

(62) BR 11 2020 011041-8 03/12/2018

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) RHONDA L LAFLEUR; JENNIFER C DANT; MARK A MOGLER; STEVEN M CALLISTER; ZHICHANG XU

(21) BR 12 2025 025197-6 A2

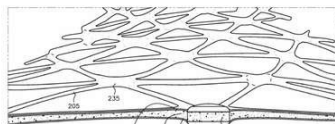


FIGURA 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 19/12/2022

(30) 20/12/2021 US 63/291.624

(51) E02D 3/00 (2006.01), B29C 48/21 (2019.01), B32B 3/26 (2006.01)

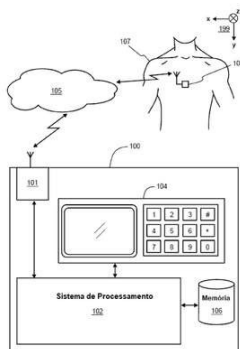
(54) GEOGRELHAS INTEGRAIS MULTICAMADA EXPANDIDAS E MÉTODOS PARA FABRICAR E USAR AS MESMAS

(62) BR 11 2024 010983-6 19/12/2022

(71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)

(72) ANDREW CURSON; TOM-ROSS JENKINS; ANDREW EDWARD WALLER; DANIEL JOHN GALLAGHER; DANIEL MARK BAKER; MANOJ KUMAR TYAGI; JOSEPH CAVANAUGH

(21) BR 12 2025 027243-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 08/08/2019

(30) 01/10/2018 FI 20185814

(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)

(54) UM APARELHO PARA PRODUZIR A INFORMAÇÃO INDICATIVA DE ANORMALIDADE CARDÍACA

(62) BR 11 2021 002421-2 08/08/2019

(71) PRECORDIOR OY (FI)

(72) TERO KOIVISTO; MOJTABA JAFARI TADI; MIKKO PÄNKÄÄLÄ; JUUSO



BLOMSTER; JUHANI AIRAKSINEN; ANTTI SARASTE

(21) BR 12 2025 027280-9 A2

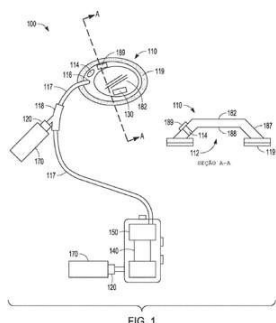


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 27/06/2019

(30) 28/06/2018 US 62/691,210

(51) A61B 3/10 (2006.01), A61H 35/02 (2006.01), A61M 11/02 (2006.01)

(54) APARELHO DE TRATAMENTO OCULAR

(62) BR 11 2020 026757-0 27/06/2019

(71) EQUINOX OPHTHALMIC, INC. (US)

(72) JOHN BERDAHL; GEORGE TSAI

(21) BR 12 2025 027310-4 A2

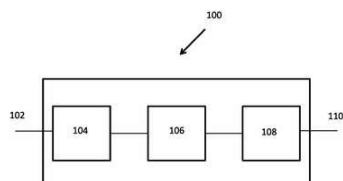


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 10/02/2021

(30) 14/02/2020 CN PCT/CN2020/075194

(51) H04N 19/174 (2014.01)

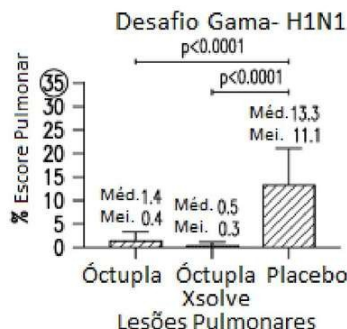
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS

(62) BR 11 2022 016125-5 10/02/2021

(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)

(72) ZHIPIN DENG; LI ZHANG; KAI ZHANG; YE-KUI WANG; KUI FAN

(21) BR 12 2025 027501-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 03/12/2018

(30) 04/12/2017 US 62/594,342; 18/12/2017 US 62/607,101

(51) A61K 39/193 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

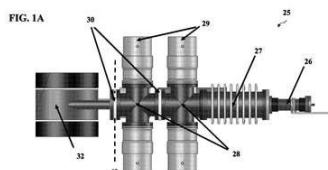
(54) VACINA COM PARTÍCULAS DE REPLICON E ADJUVANTE DE ÓLEO, KIT, USO E PARTÍCULA DE REPLICON DE RNA DE ALFAVÍRUS DE ENCEFALITE EQUINA VENEZUELANA (VEE) QUE CODIFICA UM ANTÍGENO ORIGINÁRIO DE UM PATÓGENO DE ANIMAL

(62) BR 11 2020 011044-2 03/12/2018

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MARK A MOGLER; ERIN STRAIT; RUUD PHILIP ANTOON MARIA SEGERS

(21) BR 12 2025 027550-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 16/07/2020

(30) 19/07/2019 US 62/876,116

(51) H05H 13/00 (2006.01), H05H 7/10 (2006.01)

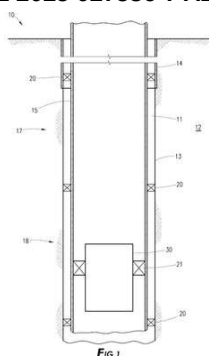
(54) DEFLEXÃO DE JATO DE GÁS EM SISTEMAS PRESSURIZADOS

(62) BR 11 2022 000813-9 16/07/2020

(71) SHINE TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) ARNE V. KOBERNIK; BRANDON A. JACKSON; THOMAS C. BONDE; TYE GRIBB; ROSS F. RADEL

(21) BR 12 2025 027586-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 05/11/2021

(30) 05/11/2021 US 17/453,698

(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)

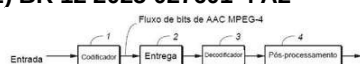
(54) MÉTODO DE CAPTURA DE CARBONO, SISTEMA DE POÇO, E, FERRAMENTA DE FUNDO DE POCO

(62) BR 11 2024 002453-9 05/11/2021

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) CHAD WILLIAM GLAESMAN; MICHAEL LINLEY FRIPP; NAM THANH VU

(21) BR 12 2025 027601-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 25/04/2019

(30) 25/04/2018 EP 18169156.9

(51) G10L 21/0388 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)

(52) G10L 21/0388, G10L 19/24, G10L 19/02

(54) MÉTODO PARA REALIZAR RECONSTRUÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ÁUDIO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2020 021832-4 25/04/2019

(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(72) KRISTOFER KJOERLING; LARS VILLEMOS; HEIKO PURNHAGEN;
PER EKSTRAND

(21) BR 12 2025 027657-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

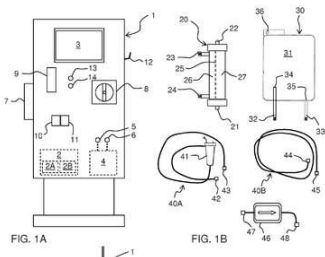
(22) 17/01/2020

(30) 16/10/2019 US 62/915,803



(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
 (54) ARTIGO MULTIUSO NÃO DESCARTÁVEL
 (62) BR 11 2022 006149-8 17/01/2020
 (71) SYMRISE AG (DE)
 (72) WILLIAM CHAZEY III; JOHN TEFFENHART; TIMOTHY EVANS-LORA;
 KEITH MC DERMOTT; MICHAEL IMPERIALE

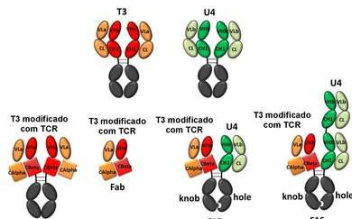
(21) BR 12 2025 027671-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 18/11/2019
 (30) 27/11/2018 SE 1851466-1
 (51) A61M 1/36 (2006.01)
 (54) SISTEMA DESCARTÁVEL PARA USO EM UM APARELHO DE
 TRATAMENTO DE SANGUE
 (62) BR 11 2021 010237-0 18/11/2019
 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
 (72) ROGER NILSSON; BJÖRN ERICSON; JONAS FORS; KARL HENRIK
 FORSLAND

(21) BR 12 2025 027736-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 20/09/2018
 (30) 22/09/2017 CN PCT/CN2017/103030
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01),
 C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
 (54) COMPLEXO POLIPEPTÍDICO BIESPECÍFICO, CONJUGADO E
 COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO
 PARA PRODUIR O DITO COMPLEXO, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONJUNTO
 DE POLINUCLEOTÍDEOS ISOLADOS, BEM COMO USO TERAPÊUTICO DO
 DITO COMPLEXO
 (62) BR 11 2020 005676-6 20/09/2018
 (71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)
 (72) JIANQING XU; ZHUOZHI WANG; JING LI

(21) BR 12 2025 027776-2 A2

ID Interno	SEQ ID NO:1	CDP1	CDP2	CDP3
312557	SEQ ID NO:1	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
308761	SEQ ID NO:2	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
308159	SEQ ID NO:3	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
308167	SEQ ID NO:4	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
308756	SEQ ID NO:5	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312551	SEQ ID NO:6	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312614	SEQ ID NO:7	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312553	SEQ ID NO:8	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312556	SEQ ID NO:9	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312621	SEQ ID NO:10	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312551	SEQ ID NO:11	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312625	SEQ ID NO:12	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312634	SEQ ID NO:13	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312619	SEQ ID NO:14	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312627	SEQ ID NO:15	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312572	SEQ ID NO:16	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
311367	SEQ ID NO:17	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY
312558	SEQ ID NO:18	GPTFFDVA	TDNRSGST	ANDRGVGYETPLGGAY

FIG. 1A

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
 Publicado

(22) 27/12/2018
 (30) 27/12/2017 US 62/610,764
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO, SEU USO E SEU MÉTODO DE
 PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR
 E CÉLULA

(72) UTE SCHELLENBERGER; NATHAN TRINKLEIN; WIM VAN SHOOTEN

(72) KAI KRETZSCHMAR; JOTAM ELAZAR BAR-EPHRAIM; JOHANNES CAROLUS CLEVERS; SYLVIA FERNANDEZ-BOJ; ROBERT GERHARDUS JACOB VRIES

(72) CHARLES CARSON

Publicado

(22) 28/06/2024

(51) H05B 3/02 (2006.01)

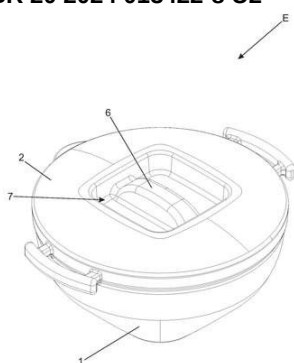
(52) H05B 3/02

(54) RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA AQUECEDORES DE ÁGUA

(71) PRATIMIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS LTDA (BR/SC)

(72) MARCOS ALEXANDRE GREUEL; GILSON JOBER FACHINI; AUGUSTO LUIZ GREUEL

(21) BR 20 2024 013422-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 28/06/2024

(51) B65D 43/02 (2006.01)

(52) B65D 43/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA REFEIÇÃO, EMPILHÁVEL E REUTILIZÁVEL, COM LINHA BASAL PLANA

(71) VIA ROVIGO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS S.A. (BR/SP)

(72) MARCELO ADRIANO DA SILVA

(21) BR 20 2024 013446-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 28/06/2024

(51) H02S 20/10 (2014.01)

(52) H02S 20/10

(54) GABINETE DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA SOLAR INTELIGENTE COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

(71) YAO SHENG ELECTRONIC CO LTD (TW)

(72) HUO-HSI SU; WEI YU LE; HO CHUN LEE

(21) BR 20 2024 013452-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 28/06/2024

(51) G02C 5/14 (2006.01)

(52) G02C 5/14

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE COMPONENTES PARA HASTES DE ÓCULOS

(71) ROB SOL INDUSTRIA LTDA (BR/SP)

(72) ZHAO FENGDI

(21) BR 20 2024 013533-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



Publicado

(22) 01/07/2024

(51) A01K 45/00 (2006.01)

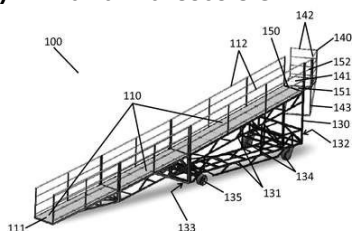
(52) A01K 45/00

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM EQUIPAMENTO PARA PESAGEM E CLASSIFICAÇÃO DE AVES

(71) ANTONIO MARCOS PORTELA DE SANTIS (BR/PR)

(72) ANTONIO MARCOS PORTELA DE SANTIS

(21) BR 20 2024 013565-8 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 01/07/2024

(51) B64F 1/315 (2006.01)

(52) B64F 1/315

(54) RAMPA ARTICULADA PARA TRANSFERÊNCIA DE PASSAGEIROS

(71) REAL AVIATION SERVICES (BR/MG)

(72) FREDERICO VILARONGA ASSIS PINHO

(21) BR 20 2024 013566-6 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 01/07/2024

(51) A45C 13/00 (2006.01)

(52) A45C 13/002

(54) APLICAÇÃO DE PELÍCULA IMPERMEÁVEL E ANTIBACTERICIDA EM MOCHILAS E OBJETOS SIMILARES

(71) DANIEL AZEVEDO CORRÊA (BR/RJ)

(72) DANIEL AZEVEDO CORREA

(21) BR 20 2024 013571-2 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 02/07/2024

(51) A45F 3/24 (2006.01)

(52) A45F 3/24

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DO TIPO EIXO DESMONTÁVEL PARA REDE DE BALANÇO

(71) SANTA LUZIA REDES E DECORACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PB)

(72) CLÉCIO JOSÉ DE LACERDA LIMA; MADSON CORREIA DE MELO JUNIOR

(21) BR 20 2024 013578-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado



	(22) 02/07/2024 (51) A01D 41/12 (2006.01) (52) A01D 41/12 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM CÔNCAVO DE UM ROTOR DE TRILHA DE UMA UNIDADE COLHEDORA DE GRÃOS (71) VENTUROSO VALENTINI CIA LTDA. (BR/SP) (72) RONALDO VALENTINI JÚNIOR
(21) BR 20 2024 013579-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A47G 21/16 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01) (52) A47G 21/16, B65D 5/00 (54) PORTA GUARDANAPOS PARA CAIXA DE PIZZAS, SALGADOS E BOLOS (71) VICTOR EDUARDO JAQUENOD (BR/SC) (72) VICTOR EDUARDO JAQUENOD
(21) BR 20 2024 013581-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A01C 15/00 (2006.01) (52) A01C 15/00 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISTRIBUIDOR DE PRODUTOS AGRÍCOLAS SÓLIDOS DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL (71) LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA (BR/SP) (72) WILSON DOS SANTOS; BRUNO DOS SANTOS NICOLA
(21) BR 20 2024 013586-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) B62K 5/02 (2013.01) (52) B62K 5/02 (54) TRICICLO ELÉTRICO COM TRAÇÃO TRASEIRA COM CADEIRA GIRATÓRIA E SISTEMA ELÉTRICO (71) AMERICA INDUSTRIA E COMERCIO DE BICICLETAS LTDA EPP (BR/SP) (72) JUNIO JOSE GRACIANO
(21) BR 20 2024 013591-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) G09B 19/04 (2006.01) (52) G09B 19/04



	(54) DISPOSITIVO ASSISTIVO SUPLEMENTAR E AUMENTATIVO DE COMUNICAÇÃO (71) ERIKA REGINA MAIA BARBOSA (BR/RJ) (72) ERIKA REGINA MAIA BARBOSA
(21) BR 20 2024 013612-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) G06Q 10/063 (2023.01) (52) G06Q 10/063 (54) SOFTWARE DE GESTÃO DE INFORMAÇÕES ESCOLARES (71) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA (BR/RJ) ; ALÍPIO DOS SANTOS CAMPOS (BR/RJ) ; GEORGE DOS SANTOS BEZERRA (BR/RJ) (72) ALÍPIO DOS SANTOS CAMPOS; GEORGE DOS SANTOS BEZERRA
(21) BR 20 2024 013637-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) A61M 16/04 (2006.01) (52) A61M 16/0463 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SONDA DE ASPIRAÇÃO TRAQUEAL GRADUADA (71) MARIA APARECIDA CHAGAS ROCHA (BR/CE) (72) MARIA APARECIDA CHAGAS ROCHA
(21) BR 20 2024 013641-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/07/2024 (51) B63B 34/23 (2020.01), B63B 7/04 (2020.01) (52) B63B 34/23, B63B 7/04 (54) CAIAQUE PRODUZIDO E COMERCIALIZADO EM PARTES, COM SISTEMA MODULAR POR SISTEMAS DE ENCAIXE MOLDADO NA PRÓPRIA PEÇA E POR SISTEMAS DE FIXAÇÃO (71) TITAN NAUTICA LTDA (BR/PR) (72) VINICIUS FERNANDO NEVES
(21) BR 20 2024 013669-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A61B 17/16 (2006.01) (52) A61B 17/16 (54) PONTA ULTRASSÔNICA (71) BYPRO MEDICAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DISPOSITIVOS



	MÉDICOS LTDA. (BR/SP) (72) RAFAEL AVELINO NUNES TEIXEIRA
(21) BR 20 2024 013682-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) E03B 9/20 (2006.01) (52) E03B 9/20 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORNEIRA PARA BEBEDOURO COM BICO GIRATÓRIO (71) CLAUDECIR PINHO NOGUEIRA (BR/PR) (72) CLAUDECIR PINHO NOGUEIRA
(21) BR 20 2024 013686-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A01G 9/029 (2018.01) (52) A01G 9/029 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TUBETE PARA MUDAS (71) IN4Y HOLDING PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) (72) JÚLIO CEZAR WASZAK
(21) BR 20 2024 013705-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A46B 15/00 (2006.01) (52) A46B 15/00 (54) ESCOVA DENTAL MODIFICADA PARA CONTROLE DA FORÇA ESCOVATÓRIA (71) DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/SP) ; ODONTOCLÍNICA CENTRAL DA MARINHA (BR/RJ) (72) HUMBERTO JÁCOME SANTOS
(21) BR 20 2024 013711-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) E04H 1/12 (2006.01) (52) E04H 1/12 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA APOIO EM ATIVIDADES TEMPORÁRIAS (71) JOSIMAR ALVES BORGES (BR/MG) (72) JOSIMAR ALVES BORGES



(21) BR 20 2024 013720-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) H04R 1/02 (2006.01) (52) H04R 1/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO EMISSOR DE SOM AMBIENTE ALOCADO EM QUADRO (71) J S CALIN EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA (BR/PR) (72) JULIANO DA SILVA CALIN
(21) BR 20 2024 013725-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) H04R 1/02 (2006.01) (52) H04R 1/02 (54) PROCESSO DE BLINDAGEM DE PAREDES DE ALVENARIA DIVERSAS (71) SÉRGIO CALLES (BR/SP) ; MANOEL NUNES DA SILVA (BR/SP) (72) SERGIO CALLES; MANOEL NUNES DA SILVA
(21) BR 20 2024 013734-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) B65D 65/10 (2006.01), A47G 19/03 (2006.01) (52) B65D 65/10, A47G 19/03 (54) ESTRUTURA DE SUPORTE PARA SUSHI EM FORMATO DE MINI CONE (71) KINOKO RESTAURANTE LTDA (BR/MG) (72) CASSIO ARANTES LIRA
(21) BR 20 2024 013737-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) E03D 11/11 (2006.01), E03D 9/02 (2006.01) (52) E03D 11/11, E03D 9/02 (54) ARTEFATO INTEGRADO PARA DISPENSAR DESINFETANTE NO VASO SANITÁRIO (71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG) (72) ANDERSON AVANCI CAXIAS; MARCIO AURELIO MYAGUI
(21) BR 20 2024 013739-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/07/2024 (51) A63F 3/00 (2006.01), G09B 19/18 (2006.01), A63F 3/02 (2006.01)



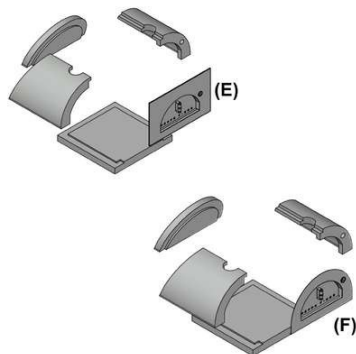
	(52) A63F 3/00063, G09B 19/18 (54) JOGO DE TABULEIRO DE TREINAMENTO DE VENDAS (71) ARIEL MOLINA PEREZ (BR/SC) (72) ARIEL EDAGARDO MOLINA PEREZ
(21) BR 20 2024 013756-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) B60J 5/04 (2006.01) (52) B60J 5/04 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LACRE ELETRÔNICO PARA COMPARTIMENTO DE CARGA APLICADO EM VEÍCULO RODOVIÁRIO (71) SETY COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP) (72) VINICIUS RIBEIRO DA CRUZ LEITE
(21) BR 20 2024 013765-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) F16B 2/08 (2006.01) (52) F16B 2/08 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE SUPORTE CABIDE PARA CABOS AÉREOS. (71) MANTEX INDUSTRIA DE COMPONENTES LTDA (BR/PR) (72) CARLOS ALBERTO DA SILVA ANDRADE
(21) BR 20 2024 013783-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) F24F 13/32 (2006.01) (52) F24F 13/32 (54) SUPORTE PARA CONDENSADORA REFORÇADO EM FORMATO U DE ENCAIXE (71) SPERANDIO ARTEFATOS PLASTICOS LTDA (BR/SC) (72) GABRIEL STOLT SPERANDIO
(21) BR 20 2024 013807-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) H04N 1/00 (2006.01) (52) H04N 1/00 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SUPORTE PARA DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS (71) CRMALL SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE MARKETING LTDA - EPP



	(BR/PR) (72) ANTONIO CARLOS BRAGA JUNIOR
(21) BR 20 2024 013813-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) A61B 17/06 (2006.01) (52) A61B 17/06 (54) FIO DE SUTURA ELÁSTICO (71) EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS (BR/MG) (72) EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS
(21) BR 20 2024 013824-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) A22C 21/00 (2006.01) (52) A22C 21/00 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LINHA DE CONES PARA DESOSSA E CORTES MANUAIS DE AVES (71) SULMETAL EQUIPAMENTOS E SERVICOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) (72) JOILSO DI DOMENICO
(21) BR 20 2024 013841-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) A01B 33/02 (2006.01) (52) A01B 33/02 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM ROTOR PARA TRITURAÇÃO VEGETAL DESENVOLVIDO PARA TRITURAR VEGETAÇÃO ACIMA OU RENTE AO SOLO EM REGIÕES DE ALTA ABRASIVIDADE (71) AGROTRITUS LOCACAO E COMERCIO EIRELI (BR/PR) (72) MANUEL PINA CABRITA DA SILVA RIBEIRO
(21) BR 20 2024 013842-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 04/07/2024 (51) A61B 6/00 (2024.01) (52) A61B 6/00 (54) FLUOROSCÓPIO ACOPLADO A LUPA BINOCULAR (71) SAMIR DOS SANTOS COSTA CONSULTORIA E SERVICOS DE PETROLEO ME (BR/RN) ; J G PEREIRA (BR/RN) ; ANDRÉ GISKARD AQUINO DA SILVA (BR/RN) (72) JÚLIO GUILHERME PEREIRA



(21) BR 20 2024 014370-7 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 12/07/2024

(51) A47J 37/06 (2006.01)

(52) A47J 37/06

(54) FORNO PRÉ-MOLDADO DE EMBUTIR COM FRENTE INTERCAMBIÁVEL

(71) ELTON LUIS GILDO & CIA LTDA (BR/SP)

(72) ELTON LUIS GILDO

(21) BR 20 2025 001311-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 23/01/2025

(30) 02/07/2024 TW 113207062

(51) B43L 23/08 (2006.01)

(52) B43L 23/08

(54) APONTADOR DE LÁPIS

(71) SDI CORPORATION (TW)

(72) CHE-CHANG CHENG

(21) BR 20 2025 011175-1 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicado

(22) 02/06/2025

(51) E03F 5/04 (2006.01)

(52) E03F 5/0407

(54) MECANISMO DE DRENAGEM AUTOMÁTICA PARA RALOS E CAIXAS SIFONADAS

(66) BR 20 2024 013843-6 04/07/2024

(71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) JEFFERSON DE AMORIM; MAYARA KIZE KUNTZ; TATIANE ANDRELA TRAIN; FRANCISCO LOPES DOS SANTOS JUNIOR



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

Caso seja solicitado pelo depositante, o INPI publicará o pedido de patente antes do término do prazo de sigilo (18 meses do depósito). Este procedimento está previsto no Art. 30, parágrafo primeiro, da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contatos a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2024 017475-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 26/08/2024

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01D 45/10, A01B 79/005

(54) SISTEMAS DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA UMA COLHEITA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) ; CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

(72) ANDRÉ SATOSHI SEKI; MARCOS IKEGUCHI OHIRA; RAFAEL GAZETA DE OLIVEIRA; BART M.A. MISSOTTEN; YUANYUAN LI; ARTHUR

WESCHENFELDER D'AVILA; SIDNEY ROBERTO DIAS DE CARVALHO;

FERES AZEVEDO SALEM; RIVAEAL PIGATTO

(21) BR 10 2024 021243-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2024

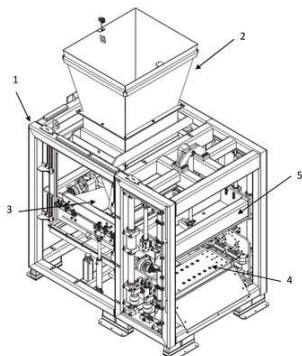
(51) B28B 3/02 (2006.01), B28B 1/087 (2006.01)

(52) B28B 3/022, B28B 1/087

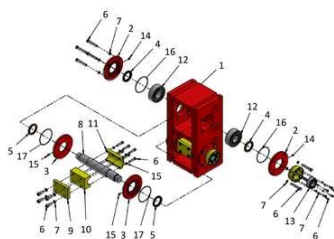
(54) VIBROPRENSA

(71) GERVASI BR LTDA (BR/SC)

(72) CELIO GASTALDON



(21) BR 10 2024 021245-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2024

(51) B06B 1/02 (2006.01)

(52) B06B 1/02

(54) SISTEMA DE VIBRAÇÃO UNIDIRECIONAL PARA VIBROPRENSAS

(71) GERVASI BR LTDA (BR/SC)

(72) CELIO GASTALDON

(21) BR 10 2024 021246-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/10/2024

(51) B28C 5/48 (2006.01)

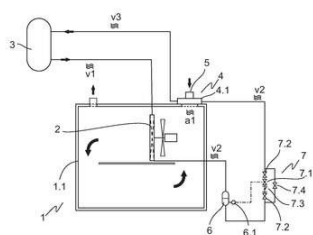
(52) B28C 5/48

(54) CONJUNTO GAVETA

(71) GERVASI BR LTDA (BR/SC)

(72) CELIO GASTALDON

(21) BR 10 2024 023767-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 14/11/2024

(51) F26B 3/00 (2006.01)

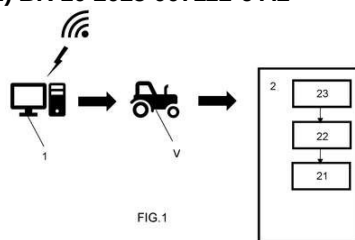
(52) F26B 3/00

(54) SISTEMA PRAQUECEDOR DE AR DE RENOVAÇÃO PARA SECADOR

(71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)

(72) TAKAHIRO TAKAHASHI

(21) BR 10 2025 007112-6 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/04/2025

(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/09 (2006.01), G06V 10/10 (2022.01)

(52) A01G 25/16, A01G 25/09, G06V 10/10

(54) SISTEMA, MECANISMO E DISPENSADOR DE IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA

(71) EIRENE PROJETOS E CONSULTORIA S/A (BR/RS)

(72) DIÓGENES DOS SANTOS MACHADO; GABRIEL DE MORAIS BORGES; EDUARDO MARCKMANN; ARTUR STEIN FIEGENBAUM

(21) BR 10 2025 011418-6 A2

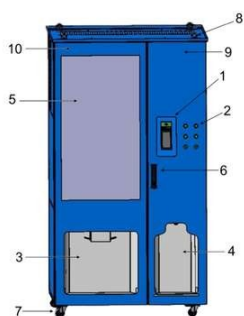
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/06/2025

(51) G07F 13/06 (2006.01)

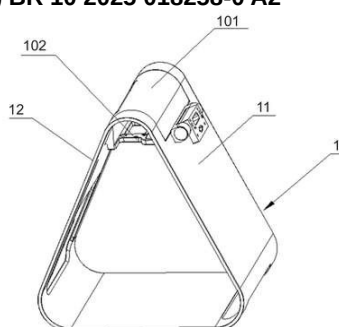
(52) G07F 13/06, G07F 13/065

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO DE COMERCIALIZAÇÃO DE GELO E ÁGUA



(71) DESIMEC PROJETOS E ENGENHARIA LTDA (BR/PR)
(72) JAMES HENNING

(21) BR 10 2025 018258-0 A2

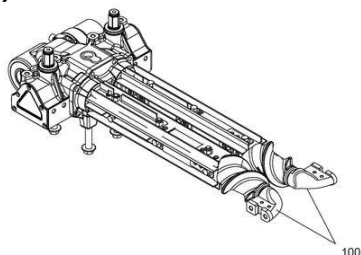


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 28/08/2025
(30) 30/08/2024 CN 2024221305653; 30/08/2024 CN 2024221305649;
09/01/2025 CN 2025200458704; 09/01/2025 CN 2025200458032
(51) G06F 3/14 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01)
(52) G06F 3/1446, A47B 2097/005, A47B 97/00
(54) SUPORTE DE TELA DUPLA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL EQUIPMENT CO.,LTD. (CN)
(72) YUNBIN ZHENG; CHANGFA HU; XIAOQUAN ZHANG; JIE LIU

(21) BR 10 2025 019281-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/09/2025
(51) C22B 23/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), B03D 1/00 (2006.01)
(52) C22B 23/00, C22B 7/00, B03D 1/00
(54) PROCESSO INTEGRADO PARA RECUPERAÇÃO DE NÍQUEL DE ALTA PUREZA E VALORIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS A PARTIR DE PLANTAS HIPERACUMULADORAS
(71) JUBILEU COMERCIAL E NEGOCIOS LTDA (BR/PR)
(72) JOELMA BARROS SOUZA; MARCELO RESENDE PEREIRA; DANILO DA SILVEIRA CHAUSSON

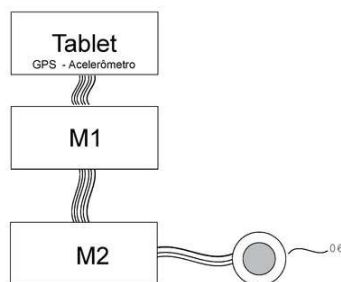
(21) BR 10 2025 023752-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 31/10/2025
(51) A01D 45/02 (2006.01)
(52) A01D 45/025
(54) APERFEIÇOAMENTO EM LINHA DESPIGADOR
(71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(72) BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN; EDUARDO LUDWIG; RENAN ADRIAN PEREIRA LORENZI; VAGNER KRUG



(21) BR 13 2025 006012-3 E2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 27/03/2025

(51) A01C 15/16 (2006.01), A01C 19/02 (2006.01), A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 15/16, A01C 19/02, A01C 7/06

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SISTEMA DE CONTROLE DE DOSAGEM DE UM INSUMO DE UMA UNIDADE PLANTADORA DE MÚLTIPLAS LINHAS DE PLANTIO

(61) BR 10 2023 008819-8 09/05/2023

(71) JOSÉ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)

(72) TIAGO LEMES DAS NEVES; JOSÉ LÁZARO LOURENCO JUNIOR; VICTOR ARIEL GARCIA

(21) BR 20 2024 016390-2 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 09/08/2024

(51) A01K 31/00 (2006.01)

(52) A01K 31/00

(54) EQUIPAMENTO DE CONTROLE E MONITORAMENTO PARA AVIÁRIOS E POCILGAS

(71) COGO COMERCIO E INSTALACOES ELETRICAS LTDA (BR/SC)

(72) ALCIMAR COGO

(21) BR 20 2024 022576-2 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 30/10/2024

(51) A01G 25/00 (2006.01)

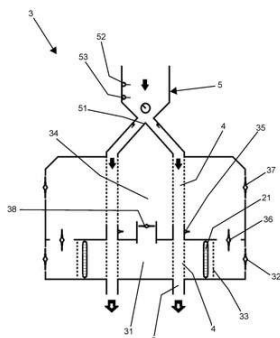
(52) A01G 25/00

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MANGUEIRA PARA EVITAR CONDENSAÇÃO

(71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP)

(72) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA

(21) BR 20 2025 006567-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/04/2025

(51) A01F 25/16 (2006.01)

(52) A01F 25/16

(54) RESFRIADOR DINÂMICO DE GRÂNULOS AGRÍCOLAS

(71) ADRIANO DIVINO LIMA AFONSO (BR/PR)

(72) ADRIANO DIVINO LIMA AFONSO



(21) BR 20 2025 006850-3 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 07/04/2025

(51) B65D 47/18 (2006.01)

(52) B65D 47/18

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA PARA BISNAGAS E SIMILARES

(71) NORTH PLASTIC INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA (BR/PE)

(72) WESLEI ARAUJO DE ASSIS

(21) BR 20 2025 023579-5 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/10/2025

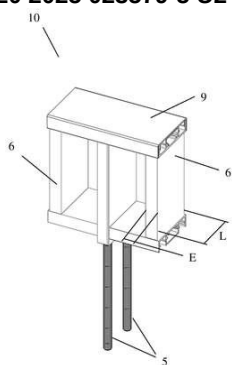
(51) E04F 11/18 (2006.01)

(52) E04F 11/1812

(54) ESTRUTURA MODULAR DE CONTENÇÃO PARA APLICAÇÕES ARQUITETÔNICAS

(71) ELIZA PEREZ CASASCO (BR/ES)

(72) ELIZA PEREZ CASASCO



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquivar definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2024 013672-1 A2 Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 03/07/2024
(51) G01N 33/04 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 30/90 (2006.01)
(52) G01N 33/04, G01N 33/5005, G01N 30/90
(54) KIT DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARA DETECÇÃO DE PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE BETA-CASEÍNA A1 EM AMOSTRAS DE LEITE, MÉTODO E USOS
(71) SCIENCO BIOTECH LTDA (BR/SC)
(72) MARIA DE LOURDES BORBA MAGALHAES; GUSTAVO FELIPPE DA SILVA

(21) BR 10 2024 013699-3 A2 Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 03/07/2024
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GESTÃO DE PRODUÇÃO DE INSUMOS ALIMENTÍCIOS
(71) SUFLEX TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)
(72) ARTHUR GOLDEMBERG

(21) BR 20 2024 013843-6 U2 Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 04/07/2024
(51) E03F 5/04 (2006.01)
(52) E03F 5/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MECANISMO DE RALO PARA DRENAGEM AUTOMÁTICA
(71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(72) JEFFERSON DE AMORIM; MAYARA KIZE KUNTZ; TATIANE ANDRELA TRAIN; FRANCISCO LOPES DOS SANTOS JUNIOR

Código 3.7 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do pedido por ter sido indevida. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2024 006284-1 A2	Código 3.7 - Publicação Anulada
	(22) 28/03/2024
	(51) A01N 47/44 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 25/10 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
	(54) USOS DE COMPOSIÇÃO CONTENDO OLIGOSSACARÍDEOS CÍCLICOS ANTIBIOFILME E/OU ANTIFÚNGICA
	(71) RENATA MOISÉS IWAMIZU SILVA (BR/SP)
	(72) RENATA MOISES IWAMIZU SILVA; ANGÉLICA FERNANDEZ SILVA; GUSTAVO ALEJANDRO BRAMAJÓ
	Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2857 de 07/10/2025 por ter sido indevida.



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 20 2022 023432-4 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
	(22) 17/11/2022
	(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(21) BR 20 2022 023434-0 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
	(22) 17/11/2022
	(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)

(21) BR 20 2022 025050-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
	(22) 07/12/2022
	(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2016 018430-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2016 (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)
(21) BR 10 2016 030411-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 024636-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2017 (66) BR 10 2016 027072-3 18/11/2016 (71) ALEXANDRE CAPELLI (BR/SP)
(21) BR 10 2018 007385-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 077455-7 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) BRINGEL MEDICAL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA



(BR/AM)

(21) BR 10 2019 025804-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 05/12/2019
(71) PROMM INDUSTRIA DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA (BR/RS)

(21) BR 10 2019 026739-9 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 16/12/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(21) BR 10 2019 027214-7 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 19/12/2019
(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(21) BR 10 2020 002512-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 06/02/2020
(71) AKER SOLUTIONS DO BRASIL LTDA (BR/PR)

(21) BR 10 2020 013887-1 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 07/07/2020
(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)

(21) BR 10 2020 020721-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 08/10/2020
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2022 006988-3 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 12/04/2022
(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2022 018593-0 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 16/09/2022
(71) STONERIDGE, INC. (US)

(21) BR 10 2025 004193-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 05/03/2025
(71) MAURICIO DE MELLO DOS SANTOS-ME (BR/SP)

(21) BR 11 2018 069507-6 A2 Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 22/03/2017
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)



(21) BR 11 2019 011070-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2020 008642-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2018 (71) UNIVERSITY OF PRETORIA (ZA)
(21) BR 11 2020 008896-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/11/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 009182-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 010503-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2018 (71) SEAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2020 012594-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 015796-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)
(21) BR 11 2020 021234-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2020 023048-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2019 (71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 025422-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2019 (71) CARSTEN HAGEMANN (DE) ; MARIO LOHR (DE) ; ALMUTH F. KESSLER (DE) ; MALGORZATA BUREK (DE) ; CAROLA FORSTER (DE) ; CATHERINE BRAMI (IL) ; HADAS SARA HERSHKOVICH (IL) ; TALÍ VOLOSHIN-SELA (IL)



(21) BR 11 2021 005640-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (71) ZYZZLE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 010025-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) ROIVOS LIMITED (BS)
(21) BR 11 2021 010390-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2019 (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 011702-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2020 (71) EPL LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 019416-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 020418-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 020783-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2020 (71) GOWAN CROP PROTECTION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020812-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 002993-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2020 (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 005970-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2020 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)



(21) BR 11 2022 007318-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2022 008007-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (71) ACOME (FR)
(21) BR 11 2022 025555-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2021 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 026474-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 015436-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2022 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) ; CLARIANT BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2024 004839-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2022 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2024 013405-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2022 (71) BREX INC. (US)
(21) BR 11 2025 003438-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2023 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 12 2022 014220-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2017 (62) BR 11 2019 006921-6 03/10/2017 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 001076-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2018 (62) BR 11 2019 027792-7 26/06/2018 (71) ALCON INC. (CH)



(21) BR 12 2024 005142-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2017 (62) BR 11 2019 006921-6 03/10/2017 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 014411-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (62) BR 11 2023 006384-1 07/10/2021 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 20 2022 023991-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2022 (71) PRIMEDGE DO BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIA ALIMENTICIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 020805-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2024 (71) TRANSPORTES SCARATTI LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2025 006320-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2025 (71) HILÁRIO PAULO MIERS (BR/PR)
(21) BR 21 2022 016860-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2020 (71) MAJESTY HOLDINGS CO., LTD. (CN)



Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2022 021429-8 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) O título do relatório descritivo e do resumo deve ser o mesmo. Reapresente relatório descritivo e/ou resumo com o título adequado, conforme Art. 24 da Portaria nº14/2024. Cumpre frisar que o novo documento deve seguir todas as especificações formais da Portaria nº 14/2024. A exigência deve ser respondida em até 90 (noventa) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2018 011902-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 002197-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2020 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 013396-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2022 (71) REGEL THERAPEUTICS, INC. (US) Vide parecer.





Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2020 010376-4 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 21/12/2018
	(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2866 de 09/12/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 11 2021 008409-6 A2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 29/10/2019
	(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2868 de 23/12/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 20 2021 000123-8 U2	Código 6.9 - Publicação Anulada
	(22) 05/01/2021
	(71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG)
	Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2867 de 16/12/2025 por ter sido indevida.

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2017 007251-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2017 (51) C12N 5/0735 (2010.01), C12N 1/10 (2026.01), C12N 1/20 (2026.01), A61K 35/646 (2015.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/002 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12R 1/91 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; IMUNOTICK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 027668-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2017 (51) A61K 31/736 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2024.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; ACP PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2020 001182-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2020



	(51) A47K 13/24 (2006.01) (71) TIAGO HENRIQUE GOMES DE LIMA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 015352-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2020 (51) B65D 75/36 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01) (71) BLUE BUFFALO ENTERPRISES, INC. (US)
(21) BR 10 2020 019376-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) B41J 3/28 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (71) KERAGLASS S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2020 019995-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (51) A47J 27/09 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2021 000491-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2021 (51) B41J 17/32 (2006.01), B41J 2/325 (2006.01), B41J 29/13 (2006.01), B41J 33/00 (2006.01), B41J 35/04 (2006.01), B41J 35/28 (2006.01) (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 002466-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2021 (51) B65B 13/02 (2006.01) (71) MAX CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 004459-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) A47J 45/07 (2006.01), A47J 45/10 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2021 005985-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2021



	(51) B65B 11/52 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 53/02 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01) (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES)
(21) BR 10 2021 006109-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (51) A63F 13/20 (2014.01), A63F 13/23 (2014.01), G06F 3/01 (2006.01), A63F 13/24 (2014.01), A63F 13/92 (2014.01), G06F 3/0338 (2013.01), A63F 13/21 (2014.01), G06F 3/0346 (2013.01), A63F 13/213 (2014.01) (71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. (JP)
(21) BR 10 2021 006215-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) F16B 5/07 (2006.01) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 10 2021 007651-8 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2021 (51) B41J 2/07 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/18 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 008115-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) B65G 47/74 (2006.01) (71) EURECAT S.A (FR)
(21) BR 10 2021 008705-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2021 (51) A47J 47/00 (2006.01) (71) LENSER FILTRATION GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 009056-1 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2021 (51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 47/001 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) TRENDSETTER ENGINEERING, INC. (US)



(21) BR 10 2021 009166-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) F16L 3/10 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01) (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 10 2021 009461-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) B22D 43/00 (2006.01) (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 10 2021 010768-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) F16B 5/02 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 010854-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2021 (51) B22D 17/30 (2006.01), B22D 17/20 (2006.01) (71) OSKAR FRECH GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 10 2021 011232-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2021 (51) E05B 83/18 (2014.01) (71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 011648-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2021 (51) B65D 73/00 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01) (71) VARTA MICROBATTERY GMBH (DE) ; VARTA CONSUMER BATTERIES GMBH CO. KGAA (DE)
(21) BR 10 2021 014075-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2021 (51) B65B 11/04 (2006.01) (71) ATLANTA STRETCH S.P.A. (IT)



(21) BR 10 2021 015082-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2021 (51) B65H 54/52 (2006.01) (71) SSM SCHÄRER SCHWEITER METTLER AG (CH)
(21) BR 10 2021 015390-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2021 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 41/32 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2021 016026-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2021 (51) F16K 37/00 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01), F16K 11/085 (2006.01) (71) BONTAZ CENTRE (FR)
(21) BR 10 2021 017920-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2021 (51) A61J 1/16 (2023.01), B65D 71/70 (2006.01) (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 10 2021 020833-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2021 (51) B65D 90/34 (2006.01) (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 020923-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2021 (51) B65B 7/16 (2006.01) (71) BOIX MAQUINARIA SPAIN, S.L.U. (ES)
(21) BR 10 2021 022114-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2021 (51) B65G 39/02 (2006.01) (71) LAITRAM, L.L.C. (US)



(21) BR 10 2021 022630-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2021 (51) B65D 51/30 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01) (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 023415-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2021 (51) B65D 39/04 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), B65D 41/02 (2006.01) (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 023787-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2021 (51) B67B 7/00 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2021 024403-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2021 (51) A47J 27/08 (2006.01) (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2021 024471-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2021 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2021 024689-8 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2021 (51) F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 1/22 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01) (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2022 005082-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 18/03/2022 (51) B65D 41/34 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01), B29C 43/36 (2006.01), B29C 43/50 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/33 (2006.01), B29C 45/44 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)
(21) BR 10 2022 005738-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2022 (51) B65B 11/00 (2006.01), B65B 65/06 (2006.01) (71) ATLANTA STRETCH S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2022 008634-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2022 (51) B65D 51/00 (2006.01), B65D 45/32 (2006.01), B65D 55/06 (2006.01) (71) KAISHA PACKAGING PRIVATE LTD. (IN)
(21) BR 10 2022 010171-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2022 (51) A61J 15/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01) (71) SU, CHIEN-CHUNG (TW)
(21) BR 10 2022 012465-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2022 (51) B65G 25/04 (2006.01) (71) ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2022 012677-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2022 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61B 50/33 (2016.01) (71) KAIRISH INNOTECH PRIVATE LTD. (IN)
(21) BR 10 2022 013491-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2022 (51) B65D 75/36 (2006.01), B65D 85/58 (2006.01) (71) VARTA MICROBATTERY GMBH (DE) ; VARTA CONSUMER BATTERIES GMBH & CO. KGAA (DE)



(21) BR 10 2022 014359-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/07/2022 (51) B65D 85/804 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (71) AROMA SYSTEM SRL (IT)
(21) BR 10 2022 015850-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2022 (51) B65D 17/00 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01) (71) ARDAGH METAL PACKAGING USA CORP. (US)
(21) BR 10 2022 016191-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2022 (51) B65G 11/02 (2006.01) (71) ISHIDA CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2022 016804-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2022 (51) H04W 4/40 (2018.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2022 016934-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2022 (51) B65G 27/04 (2006.01) (71) VIBRA MASCHINENFABRIK SCHULTHEIS GMBH & CO. (DE)
(21) BR 10 2022 021107-8 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2022 (51) B65D 81/24 (2006.01), B65D 1/10 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01) (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 009201-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2023 (51) A61G 5/02 (2006.01) (71) SU, CHIEN-CHUNG (TW)



(21) BR 10 2023 013617-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2023 (51) B41F 33/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01) (71) HUNAN SIJIU TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2023 014297-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2023 (51) A61M 5/00 (2006.01) (71) GERRESHEIMER GLAS GMBH (DE) ; STEVANATO GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2023 016838-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2023 (51) F16L 3/02 (2006.01) (71) EEW SPECIAL PIPE CONSTRUCTIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 019448-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2023 (51) B41J 2/175 (2006.01), B41J 1/24 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01), B41J 3/54 (2006.01), G06F 3/12 (2006.01) (71) ZHUHAI PANTUM ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 013945-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2018 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01) (71) UNIÃO QUIMICA FARMACEUTICA NACIONAL S/A (BR/SP)
(21) BR 11 2021 015807-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2020 (51) B65H 19/10 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01), B65H 19/18 (2006.01) (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 017967-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020



	(51) B65H 55/04 (2006.01), B65H 57/12 (2006.01) (71) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020587-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2021 (51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 83/04 (2006.01) (71) KOLMAR BNH CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2021 023031-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2021 (51) B31F 1/07 (2006.01) (71) BOEGLI-GRAVURES SA (CH)
(21) BR 11 2021 025413-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2021 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 025974-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/07/2020 (51) A24F 1/30 (2006.01), A24D 1/14 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 026091-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) BRAIN CORP S.A (LU)
(21) BR 11 2022 007802-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 009307-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020



	(51) F16K 31/00 (2006.01), F16K 17/38 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01) (71) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)
(21) BR 11 2022 009423-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009428-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2021 (51) A47J 31/60 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009491-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 35/56 (2006.01), B65B 43/10 (2006.01), B65B 57/14 (2006.01) (71) C.M.C. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009503-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (51) B31B 50/54 (2017.01), B31B 50/78 (2017.01), B65B 43/10 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01) (71) C.M.C. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009508-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (51) B65B 5/02 (2006.01), B65B 7/20 (2006.01), B65B 51/02 (2006.01), B31B 50/00 (2017.01), B65B 35/56 (2006.01), B65B 57/06 (2006.01) (71) C.M.C. S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 009558-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) F16B 23/00 (2006.01)



(71) AVVIO GMBH & CO KG (AT)	
(21) BR 11 2022 009566-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 009586-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/12/2020 (51) A47J 31/60 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 009802-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2021 (51) A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01) (71) RAYNER INTRAOCULAR LENSES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 009808-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (51) B65D 5/74 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 009923-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01) (71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 010291-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) SIG SERVICES AG (CH)
(21) BR 11 2022 010504-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2020 (51) B65D 81/20 (2006.01)



	(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 011612-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2021 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012391-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2021 (51) A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 012556-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2021 (51) B65G 47/90 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 012557-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2021 (51) B65G 47/32 (2006.01), G01B 5/08 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01) (71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 012716-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2021 (51) B65D 47/34 (2006.01) (71) JINGYUAN PAN (CN)
(21) BR 11 2022 012761-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2021 (51) B65H 63/00 (2006.01) (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2022 012878-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021



	(51) B65D 5/74 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
(21) BR 11 2022 012903-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/01/2021 (51) B65D 71/50 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 23/04 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2022 013010-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2021 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013034-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013038-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2021 (51) B41F 5/24 (2006.01), B41F 31/02 (2006.01), B41F 31/04 (2006.01) (71) BOBST BIELEFELD GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 013044-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013047-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013059-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013067-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2021 (51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 013910-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 1/04 (2006.01) (71) ARTEDRONE (FR)
(21) BR 11 2022 013915-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) A47B 47/04 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2022 015865-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) B05B 13/04 (2006.01), B05B 15/70 (2018.01) (71) MYRO INTERNATIONAL PTE LIMITED (SG)
(21) BR 11 2022 016539-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) F27B 3/10 (2006.01), F27B 3/18 (2006.01), F27D 27/00 (2010.01)



(71) NOVELIS INC. (US)	
(21) BR 11 2022 016631-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (51) C21B 11/02 (2006.01), C25B 13/04 (2021.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 5/04 (2006.01) (71) HELIOS PROJECT LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 016662-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) A61B 46/00 (2016.01) (71) TEXAS MOUNTAIN GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2022 016779-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 016856-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (51) F16G 3/08 (2006.01), F16G 1/08 (2006.01) (71) FP BUSINESS INVEST (FR)
(21) BR 11 2022 017031-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2021 (51) B22D 41/50 (2006.01) (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2022 017118-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2021 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/954 (2013.01) (71) EVASC NEUROVASCULAR LIMITED PARTNERSHIP (CA)
(21) BR 11 2022 017351-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (51) A61M 25/09 (2006.01)



	(71) BARD ACCESS SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 017449-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2021 (51) A61M 16/04 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01) (71) FOGLESS INTERNATIONAL AB (SE)
(21) BR 11 2022 017991-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2021 (51) F27B 7/00 (2006.01), F23J 7/00 (2006.01), C04B 2/00 (2006.01), C04B 7/36 (2006.01) (71) ANDRITZ OY (FI)
(21) BR 11 2022 018579-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2021 (51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2022 018829-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2021 (51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 018882-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2021 (51) B09B 3/00 (2022.01), C01B 3/32 (2026.01), C22B 7/00 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), F27D 15/00 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01), H05H 1/48 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01) (71) PYROGENESIS CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2022 019448-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/46 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01), C23C 22/10 (2006.01) (71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE)



(21) BR 11 2022 019664-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2021 (51) B05B 11/00 (2023.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 29/00 (2006.01) (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2022 019765-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2021 (51) B08B 9/20 (2006.01), B08B 9/30 (2006.01), B65G 47/57 (2006.01), B65G 47/70 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 47/88 (2006.01) (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 020069-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2021 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01) (71) S.P.M. INSTRUMENT AB (SE)
(21) BR 11 2022 020112-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) E21B 17/10 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 020154-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2021 (51) B02C 18/30 (2006.01), B02C 18/06 (2006.01), B02C 18/08 (2006.01), B02C 18/36 (2006.01), B02C 19/20 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US) ; CAMILLO RICORDI (US) ; GIACOMO LANZONI (US)
(21) BR 11 2022 020513-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021 (51) B02C 2/04 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(21) BR 11 2022 020515-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) F27D 99/00 (2010.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/26 (2006.01), F27B



	21/06 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(21) BR 11 2022 020516-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) F27D 99/00 (2010.01), F27B 9/24 (2006.01), F27B 9/26 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01) (71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)
(21) BR 11 2022 020832-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2021 (51) C22B 1/242 (2006.01), F27D 3/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 15/00 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU)
(21) BR 11 2022 020864-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) B26B 21/60 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 020866-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) B26B 21/60 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 020870-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) B26B 21/60 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 020872-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) B26B 21/60 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 020885-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 08/04/2021 (51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) ; GFD GESELLSCHAFT FÜR DIAMANTPRODUKTE MBH (DE)
(21) BR 11 2022 020908-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2021 (51) F16L 3/13 (2006.01) (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(21) BR 11 2022 020938-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2021 (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 13/076 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(21) BR 11 2022 020951-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) ; GFD GESELLSCHAFT FÜR DIAMANTPRODUKTE MBH (DE)
(21) BR 11 2022 020952-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01), B26B 21/60 (2006.01), B23P 15/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) ; GFD GESELLSCHAFT FÜR DIAMANTPRODUKTE MBH (DE)
(21) BR 11 2022 020954-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/58 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 020955-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2021 (51) B26B 21/52 (2006.01), B26B 21/56 (2006.01)



(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)	
(21) BR 11 2022 021383-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/04/2021 (51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), G01B 7/06 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), G01N 27/90 (2021.01), G01N 27/9013 (2021.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021515-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 021605-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (51) E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (71) SUBSEA 7 DO BRASIL SERVIÇOS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 021626-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) B21D 22/28 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), G01B 7/30 (2006.01), G01N 27/9013 (2021.01) (71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2022 021799-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) F16L 1/16 (2006.01), B63B 21/62 (2006.01), B63B 21/56 (2006.01) (71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 021829-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) B02C 15/00 (2006.01), B02C 23/02 (2006.01), B02C 23/24 (2006.01), B02C 23/26 (2006.01), B02C 23/30 (2006.01), B02C 23/34 (2006.01) (71) FIDETECHNOLOGY LDA (PT)
(21) BR 11 2022 022118-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 29/04/2021 (51) B21D 9/03 (2006.01) (71) CML INTERNATIONAL S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 022196-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2021 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/051 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/05 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 022301-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2021 (51) F27B 21/02 (2006.01), F27D 3/12 (2006.01) (71) PAUL WURTH S.A. (LU) ; PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 022311-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2021 (51) F41G 11/00 (2006.01), F41C 27/00 (2006.01), G02B 23/16 (2006.01), G03B 29/00 (2021.01) (71) SHELTERED WINGS, INC. D/B/A VORTEX OPTICS (US)
(21) BR 11 2022 022374-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2021 (51) E21B 45/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), G01C 5/06 (2006.01) (71) GLOBALTECH CORPORATION PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2022 022553-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C21D 9/22 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01) (71) ALLEIMA ROCK DRILL STEEL AB (SE)
(21) BR 11 2022 022692-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2021 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/08 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01),



	B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 022741-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) E03F 3/04 (2006.01), F16L 41/08 (2006.01), E03F 1/00 (2006.01) (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022971-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2021 (51) B22F 3/24 (2006.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 29/08 (2006.01), E21B 10/00 (2006.01), B24B 31/03 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 9/22 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01), B22F 3/16 (2006.01) (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2022 022993-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) E03F 1/00 (2006.01), E02B 11/00 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01), F16L 25/14 (2006.01) (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023147-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2021 (51) B09B 3/00 (2022.01), C01G 11/00 (2006.01), C01G 13/00 (2006.01), C01G 21/00 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C01B 25/234 (2006.01) (71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(21) BR 11 2022 023160-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2021 (51) C22C 21/14 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01), F04D 19/04 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01) (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
(21) BR 11 2022 023162-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/656 (2018.01)



(71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 023165-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/05/2021
(51) E05B 15/00 (2006.01), E05C 9/02 (2006.01), E05C 19/02 (2006.01), E05B 15/02 (2006.01), E05B 15/04 (2006.01)
(71) SOUTHCO, INC. (US)

(21) BR 11 2022 023275-6 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 20/05/2021
(51) E21C 41/22 (2006.01)
(71) LUOSSAVAARA KIIRUNAVAARA AB (SE)

(21) BR 11 2022 023278-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/05/2021
(51) E05C 9/02 (2006.01), E05C 19/02 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01), E05B 15/02 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)
(71) SOUTHCO, INC. (US)

(21) BR 11 2022 023304-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/06/2021
(51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01)
(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)

(21) BR 11 2022 023531-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 20/05/2021
(51) F16L 21/03 (2006.01), F16L 37/084 (2006.01)
(71) SAINT-GOBAIN PAM CANALISATION (FR)

(21) BR 11 2022 023532-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/07/2021
(51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)
(71) NOVELIS INC. (US)



(21) BR 11 2022 023544-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 26/244 (2014.01), G02B 6/02 (2006.01) (71) COHERENT, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023573-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2021 (51) B26B 21/40 (2006.01) (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
(21) BR 11 2022 023625-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2021 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/103 (2006.01), B22D 11/14 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 023662-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (51) C22B 3/10 (2006.01), C22B 34/22 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01) (71) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB) ; ANGLO CORPORATE SERVICES SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2022 023694-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B05D 3/06 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2022 023696-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) B62J 35/00 (2006.01), B60K 15/035 (2006.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 023726-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (51) E21B 49/06 (2006.01), E21B 10/02 (2006.01)



(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)	
(21) BR 11 2022 023733-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) C22B 5/14 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), F27B 15/00 (2006.01), C10L 5/44 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2022 023888-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) B28B 11/00 (2006.01), B05C 19/04 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B28B 11/06 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01) (71) PROBONO S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 023911-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (51) B60C 13/00 (2006.01), B60C 15/024 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 023916-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) E04H 1/14 (2006.01), E04H 1/12 (2006.01) (71) URBAN VISION S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 023979-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) C22B 1/245 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01) (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2022 024022-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (51) B60C 11/11 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01) (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 024057-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) E21B 29/02 (2006.01), B23H 3/00 (2006.01) (71) INNOVATION ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2022 024192-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) B62J 11/00 (2020.01), B62J 11/19 (2020.01) (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 024254-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) F28D 21/00 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01), F28F 3/00 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01) (71) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 024280-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2021 (51) B05B 11/00 (2023.01) (71) DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 024692-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2021 (51) B21D 28/14 (2006.01), B21D 28/22 (2006.01), B21D 43/22 (2006.01), H02K 15/02 (2025.01) (71) CORRADA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 024696-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) B08B 9/093 (2006.01) (71) CARRERES Y ASOCIADOS GESTORA EN INMOBILIARIA Y MEDIO AMBIENTE, SL. (ES) ; EVARISTO FONTECHA CUETOS (ES)
(21) BR 11 2022 024721-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2021 (51) F16G 11/08 (2006.01), F16G 11/10 (2006.01) (71) GRIPPLE LIMITED (GB)



(21) BR 11 2022 024750-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) E01B 3/44 (2006.01), E01B 3/46 (2006.01) (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(21) BR 11 2022 024774-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) E04B 1/26 (2006.01), E04C 3/292 (2006.01), E04C 3/12 (2006.01), E04B 5/12 (2006.01), E04C 3/14 (2006.01), E04B 5/14 (2006.01), E04C 3/36 (2006.01) (71) PHYLEM STRUCTURES S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 024795-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2021 (51) E21B 17/02 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 024804-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/06/2021 (51) C22B 26/12 (2006.01), C23C 18/08 (2006.01), C23C 18/12 (2006.01) (71) ALBEMARLE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 024849-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2021 (51) E21B 19/18 (2006.01), E21B 19/06 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01) (71) PREMIERE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024993-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2021 (51) B28C 5/46 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01) (71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(21) BR 11 2022 025135-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 09/06/2021 (51) B24D 11/02 (2006.01), B24D 11/00 (2006.01) (71) MIRKA OY (FI)
(21) BR 11 2022 025151-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (51) B23B 27/00 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 025273-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2021 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), F16L 15/04 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01) (71) PREMIERE, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025294-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2021 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 025470-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2021 (51) E21B 17/08 (2006.01) (71) MHWIRTH AS (NO)
(21) BR 11 2022 025507-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2021 (51) B21D 5/00 (2006.01), B21D 5/08 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), H05B 6/02 (2006.01), B21B 45/00 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 026143-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2021 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)



(21) BR 11 2022 026211-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2021 (51) E01B 11/32 (2006.01), E01B 25/28 (2006.01) (71) SIEMENS MOBILITY SAS (FR)
(21) BR 11 2022 026369-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2021 (51) C03B 23/049 (2006.01), C03B 23/09 (2006.01), C03B 40/027 (2006.01) (71) STEVANATO GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 026536-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2021 (51) B05C 1/08 (2006.01), B05C 11/02 (2006.01), B27D 5/00 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01) (71) JESÚS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)
(21) BR 11 2022 026631-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2021 (51) F16J 9/06 (2006.01), F02F 5/00 (2006.01), F16J 9/20 (2006.01) (71) FEDERAL-MOGUL BURSCHIED GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 026643-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2021 (51) E21B 33/035 (2006.01) (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
(21) BR 11 2022 026893-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2021 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)
(21) BR 11 2022 027127-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2021 (51) C22B 3/12 (2006.01), B02C 17/00 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 11/08 (2006.01), C22B 11/12 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01)



(71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)	
(21) BR 11 2023 000180-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2021 (51) B22F 3/20 (2006.01), B22F 10/20 (2021.01), B22F 1/00 (2022.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 1/05 (2023.01), C22C 1/10 (2023.01) (71) DR. ALLA KASAKWITSCH (DE)
(21) BR 11 2023 000410-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2021 (51) E01B 27/20 (2006.01), E01B 27/13 (2006.01) (71) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M. B. H. (AT)
(21) BR 11 2023 000676-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2021 (51) E21B 36/00 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2023 002279-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2021 (51) E21B 41/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/068 (2006.01), E21B 33/076 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002426-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2021 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2023 002680-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2021 (51) F28F 9/013 (2006.01) (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2023 002941-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2021 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28D 7/06 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F28F 9/22 (2006.01) (71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003692-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2021 (51) E04F 13/073 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/18 (2006.01) (71) LITHIC INDUSTRIES HOLDING CO. (US)
(21) BR 11 2023 003907-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (51) F16L 58/10 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 9/02 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01), F16L 1/06 (2006.01) (71) MARTINREA INTERNATIONAL US INC. (US)
(21) BR 11 2023 004897-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2021 (51) E03C 1/04 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01) (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 006192-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2021 (51) B23K 26/082 (2014.01), B01J 13/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), B23K 26/122 (2014.01), B23K 26/362 (2014.01), B23K 26/40 (2014.01), B23K 26/60 (2014.01), B23K 103/08 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01), B23K 103/12 (2006.01), B23K 103/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DA ÁFRICA DO SUL (ZA)
(21) BR 11 2023 014288-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2022 (51) C04B 26/12 (2006.01), C04B 26/32 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 30/02 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01) (71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2023 014704-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 21/02/2022 (51) C01G 49/00 (2006.01), C22B 3/26 (2006.01), C23G 1/36 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2023 015056-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2022 (51) B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/64 (2022.01) (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 015330-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01) (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 015573-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/01/2022 (51) B05C 5/02 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01) (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2023 015717-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (51) F28D 7/16 (2006.01), F28F 9/16 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), C01B 3/38 (2026.01), F28F 9/22 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2023 015935-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2022 (51) C01B 25/22 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01), C01B 25/46 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C05B 11/12 (2006.01), C05F 7/00 (2006.01) (71) EASYMINING SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2023 016014-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2022 (51) C25B 1/16 (2006.01) (71) ENERGY EXPLORATION TECHNOLOGIES, INC. (US)



(21) BR 11 2023 016110-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2022 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/46 (2023.01), C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/469 (2023.01), C02F 103/08 (2006.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/68 (2023.01) (71) GENIO SRL (IT)
(21) BR 11 2023 016623-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2022 (51) C01D 5/00 (2006.01), B01J 49/30 (2017.01), C01B 17/96 (2006.01), C01D 1/04 (2006.01), C01D 3/04 (2006.01), C25B 1/34 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01) (71) HATCH LTD. (CA)
(21) BR 11 2023 016754-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2022 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 1/30 (2006.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), H05B 6/46 (2006.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2023 016916-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2022 (51) B01D 11/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01) (71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 017211-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2022 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)
(21) BR 11 2023 017257-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2022 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05C 5/04 (2006.01) (71) YARA UK LIMITED (GB)



(21) BR 11 2023 017319-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2022 (51) B01D 63/10 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017476-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2021 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 017505-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2022 (51) B01D 29/11 (2006.01), B01D 29/21 (2006.01) (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 017540-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2021 (51) E21B 33/16 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 018088-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2022 (51) C05G 3/00 (2020.01), C05D 1/00 (2006.01) (71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL)
(21) BR 11 2023 018319-7 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2022 (51) C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/22 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 1/32 (2023.01), B01D 35/06 (2006.01), C02F 1/66 (2023.01) (71) BACTIGUARD AB (SE)
(21) BR 11 2023 018452-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2022 (51) C05C 9/02 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01) (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)



(21) BR 11 2023 018647-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2022 (51) G01N 33/24 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01) (71) AUSTRALIAN NATURAL CAPITAL (IP) PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2023 018859-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2022 (51) C05F 3/00 (2006.01) (71) TOOPI ORGANICS (FR)
(21) BR 11 2023 018919-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019279-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2021 (51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 019681-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2022 (51) H01M 8/04014 (2016.01), C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/03 (2021.01), H01M 8/04089 (2016.01), H01M 8/04119 (2016.01), H01M 8/0432 (2016.01), H01M 8/0438 (2016.01), H01M 8/04791 (2016.01), H01M 8/0612 (2016.01), H01M 8/0637 (2016.01), H01M 8/0662 (2016.01), H01M 8/18 (2006.01), H01M 8/124 (2016.01) (71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2023 020413-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 020428-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 28/05/2021 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 020650-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2022 (51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/133 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 6/40 (2006.01), H01M 50/11 (2021.01), H01M 50/207 (2021.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01) (71) VOLTA STRUCTURAL ENERGY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 020938-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) E21B 47/008 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 020971-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2021 (51) E21B 47/18 (2012.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/008 (2012.01), E21B 47/07 (2012.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 021016-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2021 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 021227-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2021 (51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), F16J 15/3232 (2016.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 021589-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2021 (51) E21B 47/125 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 19/08 (2006.01) (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)



(21) BR 11 2023 022555-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/04/2022 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/02 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01) (71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 024120-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2022 (51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 3/21 (2021.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/50 (2021.01), C25B 9/60 (2021.01), C25B 9/65 (2021.01) (71) GREEN INDEPENDENCE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 024593-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2021 (51) B02C 19/06 (2006.01) (71) SHREEPAD HEGDE (IN)
(21) BR 11 2023 025130-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2022 (51) B01D 11/02 (2006.01), B30B 9/02 (2006.01), B30B 9/12 (2006.01), C11B 1/00 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), B30B 9/14 (2006.01) (71) MESSER SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2023 025652-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/06/2022 (51) B22F 9/08 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2023 025763-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2022 (51) F27B 3/28 (2006.01) (71) DECISION SCIENCES INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 025922-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 07/07/2022 (51) F42D 3/04 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01), F42B 3/10 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01), F42C 15/42 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01) (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2023 025943-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2022 (51) F42D 3/04 (2006.01), F42D 1/05 (2006.01), F42B 3/10 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01), F42C 15/42 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01) (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2023 027087-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2021 (51) C21C 5/52 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01) (71) ÇOLAKOLU METALURJ ANONM RKET (TR)
(21) BR 11 2024 000223-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2021 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01), E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(21) BR 11 2024 000415-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2022 (51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/16 (2006.01), B23K 11/24 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), B23K 103/20 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01), B23K 11/20 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2024 000704-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2022 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01) (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 001896-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2022



	(51) B05D 7/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), H01M 50/276 (2021.01), H01M 50/278 (2021.01), H01M 50/282 (2021.01), B05D 1/28 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2024 002170-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2022 (51) E21B 47/10 (2012.01), G01V 99/00 (2024.01) (71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2024 002640-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2022 (51) E02D 5/62 (2006.01) (71) GAO, YONGGUANG (CN) ; GAO, YUNFEI (CN)
(21) BR 11 2024 002811-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2022 (51) B21D 9/03 (2006.01) (71) BENDFORCE GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 003594-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2022 (51) F16L 57/00 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2024 004939-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2022 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 005152-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2022 (51) C25D 3/56 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C25D 5/36 (2006.01) (71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)



(21) BR 11 2024 005642-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2022 (51) C22B 1/244 (2006.01), C08F 20/28 (2006.01), C22B 1/14 (2006.01) (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 005791-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2022 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01) (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2024 005973-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2022 (51) C21C 5/52 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 006537-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2022 (51) B60B 17/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 006624-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2022 (51) B60C 11/12 (2006.01) (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2024 006817-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2022 (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 35/40 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2024 006945-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2022 (51) C21B 13/00 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01)



(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)	
(21) BR 11 2024 007031-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2022 (51) C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C21D 8/12 (2026.01) (71) INSTITUTE OF RESEARCH OF IRON AND STEEL, JIANGSU PROVINCE/SHA-STEEL, CO. LTD (CN) (CN) ; JIANGSU SHAGANG GROUP CO., LTD. (CN) ; ZHANGJIAGANG YANGTZE RIVER COLD ROLLED PLATE CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2024 007604-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2022 (51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01) (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 007637-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2022 (51) E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 007658-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2022 (51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 23/02 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 007706-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2022 (51) B09B 3/00 (2022.01), B09B 5/00 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), B09B 3/40 (2022.01), B01F 27/90 (2022.01), B01F 35/92 (2022.01), C02F 1/66 (2023.01) (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2024 007754-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2022



	(51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 007850-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2022 (51) C22B 26/12 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01) (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 008017-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2022 (51) C21C 5/28 (2006.01), C21C 5/30 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 008131-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2022 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 008179-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2023 (51) B24D 11/00 (2006.01), B24D 3/02 (2006.01) (71) KOVAX CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 008217-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2022 (51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 008432-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2022 (51) B05B 13/02 (2006.01), B05D 1/12 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05B 5/04 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B05B 14/48 (2018.01), B05B 16/00 (2018.01), B05D 3/04 (2006.01), B05D 7/04 (2006.01) (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)



(21) BR 11 2024 008898-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2022 (51) E21B 47/135 (2012.01), G01H 9/00 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 008983-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2022 (51) B60R 1/27 (2022.01), G06F 8/60 (2018.01), G07C 5/08 (2006.01) (71) GUANGZHOU AUTOMOBILE GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 009220-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2022 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 009393-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2023 (51) E21B 17/042 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 009533-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2022 (51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01), B23K 9/18 (2006.01) (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2024 009583-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2021 (51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 010098-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2022 (51) C21B 13/00 (2006.01), C21B 3/06 (2006.01), C21C 1/02 (2006.01), C22B



	5/12 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 010371-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2022 (51) A62C 3/02 (2006.01), A62C 5/00 (2006.01), B64D 1/16 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01) (71) AVIOGEL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2024 010541-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2022 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 010583-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2022 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 010677-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2022 (51) B60B 17/00 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 010779-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2022 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 010788-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2022 (51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 013865-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2023



	(51) C01B 32/60 (2017.01), C01F 5/24 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), C04B 35/00 (2006.01), C04B 20/02 (2006.01), C04B 14/26 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01) (71) OLIMENT® GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 017471-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2022 (51) C02F 1/78 (2023.01), C02F 1/48 (2023.01), C02F 101/32 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01) (71) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON (BR/PE)
(21) BR 11 2024 018462-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2022 (51) H01M 10/12 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 50/70 (2021.01) (71) WAVETECH GMBH (DE)
(21) BR 11 2024 023961-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2022 (51) B01D 45/14 (2006.01) (71) SHAUN KNAUS (CA) ; DEAN KNAUS (CA) ; LOUIS BRETON (CA)
(21) BR 11 2024 025453-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/06/2023 (51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01) (71) S4 MOBILE LABORATORIES, LLC (US)
(21) BR 11 2025 002869-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2023 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01) (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 11 2025 003988-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2024 (51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (JP)





Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2017 013446-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2017 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(21) BR 10 2018 016161-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003225-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 007077-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 009985-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 010658-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2019 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

(21) BR 10 2019 011709-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2019 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA - RNP (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018209-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2019 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 021626-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(21) BR 10 2019 026053-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) ANTONIO CRISPIM NETO (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026760-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 027031-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - UFPB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 003546-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 005993-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2020 014309-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2020 (66) BR 10 2019 014546-3 15/07/2019 (71) SETUP AUTOMAÇÃO E CONTR. DE PROC. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015128-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020



	(71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 016344-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (71) JOEL DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/SP) ; WAGNER MARCONDES (BR/SP) ; WILLIAM ANDRE BEZERRA SOUSA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 018340-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 018871-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 019307-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 019986-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 026560-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (71) COPOBRAS S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC)
(21) BR 10 2021 001775-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 005844-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2021 (71) JOÃO PAULO SILVA DE MOURA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 025280-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/12/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO-LACTEC (BR/PR)



(21) BR 10 2023 025250-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2023 (71) NELSON HORACIO COSTA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 006883-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2024 (71) GIGANTS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AGRICOLAS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 009787-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ; ATECH SAÚDE LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2025 013880-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/07/2025 (71) WELLINGTON JORGE JULIATTI DOS SANTOS (BR/ES)
(21) BR 11 2017 027821-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/06/2016 (71) AGBIOME, INC. (US)
(21) BR 11 2018 076546-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 018248-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2018 (71) ARRAY TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 001778-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2018 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2020 008073-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2020 009974-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/11/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.



(CN)

(21) BR 11 2020 011189-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 04/12/2018
(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US)

(21) BR 11 2020 012382-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 27/07/2018
(71) ETHICON LLC (US)

(21) BR 11 2020 016929-3 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 19/02/2019
(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)

(21) BR 11 2021 002525-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 22/07/2019
(71) CLIMATE LLC (US)

(21) BR 11 2021 006628-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 07/10/2019
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 007540-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 11/09/2019
(71) THE NORDAM GROUP LLC (US)

(21) BR 11 2021 022375-4 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 08/05/2020
(71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)

(21) BR 11 2022 007366-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 15/10/2020
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

(21) BR 11 2022 011165-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 10/12/2020
(71) APLIX (FR)

(21) BR 11 2022 011787-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI
(22) 16/12/2020
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)



(21) BR 11 2022 011911-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2020 (71) JUPITER OXYGEN CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 012982-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(21) BR 11 2023 005714-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 008820-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 023627-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2022 (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 025098-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2022 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 001865-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2022 (71) JUAN MANUEL CORREA MARÍN (CO)
(21) BR 11 2024 007732-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2022 (71) RAISON, LLP (US)
(21) BR 11 2024 015644-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/02/2023 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(21) BR 12 2019 019531-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2010 (62) BR 11 2012 006688-9 01/10/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)



(21) BR 12 2019 019544-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/10/2010 (62) BR 11 2012 006688-9 01/10/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2024 003574-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (62) BR 11 2021 004329-2 18/10/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 007318-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/01/2015 (62) BR 11 2016 018372-0 20/01/2015 (71) VISTERRA, INC. (US)
(21) BR 12 2024 012802-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (62) BR 11 2022 017475-6 09/03/2021 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 12 2024 022585-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (62) BR 11 2022 018815-3 24/03/2021 (71) OCULAR THERAPEUTIX, INC. (US)
(21) BR 12 2025 006664-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2021 (62) BR 11 2022 023331-0 06/05/2021 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)
(21) BR 12 2025 008985-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (62) BR 10 2019 003780-6 25/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 12 2025 009780-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2017 (62) BR 11 2018 069507-6 22/03/2017 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(21) BR 12 2025 011165-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2019 (62) BR 11 2020 021242-3 16/04/2019



(71) ALMENDRA PTE. LTD. (SG)	
(21) BR 12 2025 019126-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2022 (62) BR 11 2024 004984-1 13/09/2022 (71) C-KORE SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 13 2021 008669-5 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2021 (61) BR 11 2016 008161-7 17/10/2014 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 20 2020 022222-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2020 (71) HENRIQUE LEITE FREITAS (BR/MG)
(21) BR 20 2022 001715-3 U8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2022 (71) WAGNER TARGINO DA SILVA (BR/AM)
(21) BR 20 2023 000813-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2023 (71) ARMANDO FALCONE FILHO (BR/SP)



Código 7.2 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2025 002506-6 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 09/08/2023

(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)



Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2016 005624-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 15/03/2016

(71) ARIIVALDO CÂNDIDO RIBEIRO (BR/MG)

Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 10 2017 005144-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 14/03/2017

(71) PDT PHARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS

FARMACEUTICOS LTDA EPP (BR/SP)

Referente à 9ª anuidade.

(21) BR 10 2019 005173-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 15/03/2019

(71) HAIHE BIOPHARMA CO. LTD. (CN)

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2021 005195-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 18/03/2021 (71) RUMO S.A. (BR/PR) ; CONSILUX CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005258-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) CHIAN-YEU CHIEN (TW) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 005450-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2022 004627-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2022 (71) EDNEI LOPES (BR/SP) ; JOÃO ANTONIO MARSON (BR/SP) ; SILVIO HIDEO ISHIZAWA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 004716-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 004722-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2022 (71) JOSÉ MARCOS PEREIRA DE MORAES (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 019435-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2022 (71) HOSPITAL ALEMÃO OSWALDO CRUZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 020653-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2022 (71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 020662-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/10/2022



	(71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 022890-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/11/2022 (71) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAN (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 024165-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2022 (71) UTFARM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AGRO LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 024651-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/12/2022 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - IFPR (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 025938-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2022 (71) MARCELO BARBOSA LUCKEMEYER DE MELO (BR/MT) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2014 023063-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2013 (71) HUMABS BIOMED SA (CH) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 024848-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2013 (71) HALOZYME, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2014 028643-4 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2013 (71) TECHFIELDS PHARMA CO., LTD. (CN) ; CHONGXI YU (US) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2015 018907-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2014 (71) PENTEL KABUSHIKI KAISHA (JP)



	Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 022491-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2014 (71) AMGEN INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 022610-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2014 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 022623-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2014 (71) CONTRAFECT CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2015 023682-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2014 (71) CORBION BIOTECH, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2016 021248-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2015 (71) STERIS INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(21) BR 11 2018 017022-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2017 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 017276-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2017 (71) NUMAB INNOVATION AG (CH) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 068489-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2017 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.



(21) BR 11 2019 019301-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018 (71) PHARMA MAR, S.A. (ES) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018566-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2019 (71) HASTIM (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018913-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2019 (71) BRYN PHARMA LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 019155-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010235-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2020 (71) GENEROATH CO., LTD. (KR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 015494-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016773-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2019 (71) NEC CORPORATION (JP) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017949-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) GENECTIVE (FR) ; PROTEUS (FR) ; GROUPEMENT NATIONAL INTERPROFESSIONNEL DES SEMENCES, GRAINES ET PLANTS (G.N.I.S.) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2021 018017-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HAMAMATSU UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE (JP) ; KOWA COMPANY, LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018138-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) RAFAEL PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; WAKE FOREST UNIVERSITY HEALTH SCIENCES (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018501-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018545-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018630-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) WARRANTEE INC. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018822-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019991-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 019993-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020017-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020024-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 020033-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2022 016665-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2021 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018101-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2021 (71) GOLIVER THERAPEUTICS (FR) ; NANTES UNIVERSITÉ (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018229-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018345-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2021 (71) FLASH THERAPEUTICS, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018377-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2021



	(71) BIOSEARCH, S.A. (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018390-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2021 (71) BOSTON SCIENTIFIC MEDICAL DEVICE LIMITED (IE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018398-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2021 (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018474-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018616-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) CEMVITA FACTORY, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018623-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2021 (71) WAHL CLIPPER CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018652-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2021 (71) WAHL CLIPPER CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018793-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) ABIVAX (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018825-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2021 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US)



Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 018843-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) BEDFORD SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018853-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) MARA NANOTECH KOREA, INC. (KR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 018992-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2021 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 020623-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2021 (71) SOLTEC INNOVATIONS S.L. (ES) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2023 001455-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) ECOLUTION.AG LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2023 001495-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) ECOLUTION.AG LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2023 018584-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2022 (71) ICOSAGEN CELL FACTORY OÜ (EE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2024 017629-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2022 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 11 2024 017734-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2022 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2024 018476-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2022 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 12 2020 024469-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/09/2012 (62) BR 11 2014 006127-0 13/09/2012 (71) SAMUMED, LLC (US) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento das 12ª e 13ª retribuições anuais (Vide parecer).
(21) BR 13 2023 026638-9 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/12/2023 (61) BR 10 2022 026022-2 19/12/2022 (71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 13 2024 017028-7 E2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/08/2024 (61) BR 10 2022 004299-3 09/03/2022 (71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005146-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2021 005226-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2021 (71) ELVERT CONDE BATISTA (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2022 004864-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2022 (71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA.



(BR/RS)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2022 004886-5 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 16/03/2022

(71) CLAUDIO ALMEIDA SARAIVA JUNIOR (BR/PR)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2022 005085-1 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 18/03/2022

(71) PAS 22 PARTIC. E ASSESSORIA S/A (BR/RJ)

Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 20 2022 022303-9 U2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/11/2022

(71) UTFARM PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AGRO LTDA (BR/PR)

Referente à 3ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI

O INPI restaura o andamento do pedido. O Instituto deferiu a solicitação de restauração e/ou o cumprimento de exigência que o depositante apresentou dentro do prazo legal de acordo com a Lei nº 9.279/96 (LPI) e os normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. Não é necessário responder a este despacho. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2017 022771-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/10/2017 (71) CIRO PINHEIRO MATHIAS FRANCO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002354-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/02/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2018 075133-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/12/2018 (71) WARIE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 018512-0 A8	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/09/2019 (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) BR 10 2019 021578-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 022178-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/10/2019 (71) RENATO DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002661-5 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 07/02/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO



RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(21) BR 10 2020 023676-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/11/2020 (71) JOSE HUMBERTO YATSUDA MOROMIZATO (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 023727-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 20/11/2020 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026173-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 21/12/2020 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001720-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/01/2021 (71) THELLO SERVIÇOS DE ASSESSORIA COMERCIAL EIRELI (BR/PA) ; YPY-ENG CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 006956-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/04/2021 (71) MEDLIFE SERVIÇOS EM TELEMEDICINA, SAUDE E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 024429-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 02/12/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2021 026645-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 28/12/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 002395-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/02/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 002879-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/02/2022 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)



(21) BR 10 2022 002885-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/02/2022 (71) TAMPEC SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA E LOGÍSTICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2022 002968-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/02/2022 (71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007343-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 18/04/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
(21) BR 10 2022 010286-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/05/2022 (71) SOLEA BRASIL OLEOS VEGETAIS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV) (BR/MG)
(21) BR 10 2022 013933-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/07/2022 (71) FRANCISCO FABIANO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 014783-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 27/07/2022 (71) FLAVIO GOMES FIGUEIRA CAMACHO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 019732-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 29/09/2022 (71) BIOS BRASIL PARTICIPACOES S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2022 022519-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/11/2022 (71) SAFEPILL COMÉRCIO VAREJISTA DE MEDICAMENTOS MANIPULADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2017 011226-4 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/11/2015 (71) NEURO-BIO LTD (GB)
(21) BR 11 2017 016738-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/02/2016



(71) MOOVIT APP GLOBAL LTD (IL)	
(21) BR 11 2020 016123-3 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/02/2019 (71) EXITHERA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2021 008345-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/10/2019 (71) EXITHERA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008462-2 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 30/10/2019 (71) EXITHERA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008167-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 16/10/2020 (71) SEERSTONE LLC (US)
(21) BR 11 2022 010130-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/11/2019 (71) METSO METALS OY (FI)
(21) BR 11 2022 013630-7 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 08/01/2021 (71) ELOPAK ASA (NO)
(21) BR 11 2023 006938-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 15/10/2021 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 11 2023 009661-8 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/11/2021 (71) MARC MANI (US)
(21) BR 11 2024 006694-0 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/10/2022 (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 006704-1 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 05/10/2022 (71) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US)



(21) BR 11 2024 012474-6 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/10/2022 (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)
(21) BR 11 2024 027000-9 A2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 24/06/2022 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 13 2023 001213-1 E2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 23/01/2023 (61) BR 10 2018 076729-1 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 13 2023 018495-1 E2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 12/09/2023 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 13 2023 018498-6 E2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 13/09/2023 (61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022 (71) ARCELORMITTAL BIOFLORESTAS LTDA. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 016693-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 19/07/2016 (71) PASFIL ARTEFATOS DE COURO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2016 024128-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 17/10/2016 (71) KIN FERNANDES ZANATTA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 002375-1 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 04/02/2020 (71) TONY MICHAEL BATISTA DE LIMA (BR/AM)
(21) BR 20 2021 002031-3 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 03/02/2021 (71) BRASTORNO LTDA (BR/MG)
(21) BR 20 2021 006106-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI



	(22) 30/03/2021 (71) ROGÉRIO IVAIR AULER (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006346-2 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 01/04/2021 (71) LUTHIER INOVACAO EM REABILITACAO LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 022764-3 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 11/11/2021 (71) WANKE S/A (BR/SC)
(21) BR 20 2022 010748-9 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 01/06/2022 (71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015001-5 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 28/07/2022 (71) PSS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 018978-7 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 22/09/2022 (71) M & M MARTELINHOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 019315-6 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/09/2022 (71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 019319-9 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 26/09/2022 (71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 020195-7 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 06/10/2022 (71) DANIEL CENCI (BR/SC)
(21) BR 20 2022 022221-0 U2	Código 8.7 - Restauração - Art. 87 da LPI (22) 01/11/2022 (71) EMERSON DORNELLAS (BR/SP)



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 018512-0 A8

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 06/09/2019

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2861 de 04/11/2025. Vide parecer



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2014 026892-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2014 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 10 2016 031049-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/12/2016 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 10 2019 021526-7 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/10/2019 (71) JULIO AUGUSTO MARTINEZ (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 10 2019 024585-9 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2019 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 10 2021 023249-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2021 (71) GILBERTO GARCIA DE MENEZES JR (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 023383-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2021 (71) ANDERSON DE SOUZA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2022 010771-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/06/2022 (71) DAVID CARLOS AUGUSTO DA COSTA (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 010902-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/06/2022 (71) LUGPE TECH LTDA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 011390-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/06/2022 (71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2854 de 16/09/2025.
(21) BR 10 2022 013435-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2022 (71) CELSO VIEIRA DOS SANTOS FILHO (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 013804-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/07/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2853 de 09/09/2025.
(21) BR 10 2022 014126-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/07/2022 (71) LEANDRO DIVINO BORGES (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2022 014416-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/07/2022 (71) SHERON HELLEINE CORREA COSTA DE ARAUJO (BR/PR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2853 de 09/09/2025.
(21) BR 10 2022 014721-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/07/2022 (71) ORLANDO VIEIRA ALVES (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 016160-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/08/2022 (71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2854 de 16/09/2025.
(21) BR 10 2022 017345-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2022 (71) INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 017458-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2022 (71) ELOI ROSA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 020307-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/10/2022 (71) AVITEC MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2014 012449-3 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 21/11/2012
(71) The Procter & Gamble Company (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.

(21) BR 11 2016 008785-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/10/2014
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.

(21) BR 11 2016 009435-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/10/2014
(71) RAWYA LOFTY MANSOUR (MC)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.

(21) BR 11 2017 009004-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/10/2015
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.

(21) BR 11 2018 008407-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/10/2016
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.

(21) BR 11 2019 008530-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/10/2017
(71) ILLUMINA, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.

(21) BR 11 2019 010109-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 22/11/2017
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.

(21) BR 11 2019 010128-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/11/2017
(71) POTENZA THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.



(21) BR 11 2019 010138-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2019 010142-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2019 010147-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/11/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2019 010263-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2017 (71) QED LABS INC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2019 010342-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2017 (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2019 025040-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2018 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2020 007494-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2018 (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; AMGEN INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2020 007884-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2018 (71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2020 008248-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2018



	(71) XYNOMIC PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2020 010180-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2018 (71) DEFENSIN THERAPEUTICS APS (DK) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2021 003775-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) MD HEALTHCARE INC. (KR) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2021 005522-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2021 006027-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2019 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2021 007135-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2021 008318-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) STARPHARMA PTY LTD (AU) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2021 009429-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2019 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 11 2021 009616-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2019 (71) WEO LLC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 009632-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 21/11/2019
 (71) HUMBOLDT B.V. (NL)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 009687-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 20/11/2019
 (71) AGXEED HOLDING B.V. (NL)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 009967-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 22/11/2019
 (71) HEPION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 004237-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 21/10/2020
 (71) LANZATECH, INC. (US)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006999-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
 (22) 19/10/2020
 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
 Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2022 008155-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2020 (71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 008888-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/11/2020 (71) IHT, LDA. (PT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 009638-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2020 (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 009812-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2020 (71) INVENTIO AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 009900-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 012007-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 012011-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/11/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 012034-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/11/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 012073-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/11/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2023 007053-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/11/2020

(71) VERDANT ROBOTICS, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 000488-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/07/2022

(71) INDUCTIO AG (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 005922-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/09/2022
(71) YUNOVIA, CO., LTD. (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 006026-8 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/09/2022
(71) ZEVRA DENMARK A/S (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 006209-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/10/2022
(71) IRIS MEDICINE, INC. (US) ; BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 006254-6 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/09/2022
(71) GTHERM ENERGY, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2024 006425-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/09/2022
(71) NUO-BETA PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2024 006553-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/09/2022 (71) AKA FOODS LTD (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 006754-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/10/2022 (71) COSMO ARTIFICIAL INTELLIGENCE - AI LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 006901-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2022 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 008282-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2022 (71) AVANIR PHARMACEUTICALS INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 008617-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2022 (71) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 009981-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2022



	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 010008-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 010252-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/11/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 013491-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2022 (71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2024 013492-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/09/2022 (71) ANTON VIKTOROVICH SERGEEV (RU) ; MIKHAIL ALEKSANDROVICH MESHCHANINOV (RU) ; DMITRII YANOVICH AGASAROV (AM) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 12 2019 017768-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/05/2013 (62) BR 11 2014 028181-5 07/05/2013



	(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2852 de 02/09/2025.
(21) BR 12 2022 011087-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/06/2019 (62) BR 11 2020 024775-8 07/06/2019 (71) BUILDZ, LLC (US) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2853 de 09/09/2025.
(21) BR 12 2023 021880-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/10/2020 (62) BR 11 2022 008012-3 27/10/2020 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2853 de 09/09/2025.
(21) BR 13 2022 004290-9 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2022 (61) BR 10 2020 021492-6 20/10/2020 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2854 de 16/09/2025.
(21) BR 13 2022 004291-7 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/03/2022 (61) BR 10 2020 021486-1 20/10/2020 (71) MARIO NICOLI FILHO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2854 de 16/09/2025.
(21) BR 20 2020 023753-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2020 (71) ANA BEATRIZ SPINDOLA ARDUINI (BR/RJ) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.
(21) BR 20 2021 022574-8 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2021 (71) UPPER DOG COMERCIAL LTDA - ME (BR/MA) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2853 de 09/09/2025.
(21) BR 20 2022 017137-3 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/08/2022 (71) PLAST PACK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2022 017276-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/08/2022 (71) AGRO COXILHA LTDA (BR/RS) ; COXILHA AGRICOLA LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2022 017409-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/08/2022 (71) EDSON DONATO DA SILVA (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2022 017421-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/08/2022 (71) MINERADORA IPE LTDA (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2022 019807-7 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 30/09/2022 (71) CASSANDRA APARECIDA VENTURELI PIERUCHI (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2854 de 16/09/2025.
(21) BR 20 2022 022121-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/10/2022 (71) ORGONITES POA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS CRISTAIS PRODUTOS DE DECORACAO E BEM ESTAR LTDA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 21 2014 025326-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/09/2012 (71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)



Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2852 de 02/09/2025.

(21) PI 1104818-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2011

(71) AIRSHIP DO BRASIL LOGÍSTICA LTDA. (BR/SP)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2855 de 23/09/2025.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI).

Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 10 2016 006222-5 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 22/03/2016

(54) HORMÔNIOS GLICOPROTEICOS RECOMBINANTES HÍBRIDOS,
PROCESSO DE PRODUÇÃO E PURIFICAÇÃO, E USO DOS MESMOS(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; LCR KIMERA
BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SP)

(21) BR 10 2017 016566-3 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 02/08/2017

(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE MOLÉCULAS ATIVAS A PARTIR DE
NANOPARTÍCULAS DE ALGINATO DE ZINCO(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE
SIMON BOLÍVAR (VE)

(21) BR 10 2018 007879-8 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 19/04/2018

(54) SISTEMA DE AJUSTE DE BITOLA PARA TRATORES AGRÍCOLA DE
ESTEIRAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2019 002052-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) COMPOSIÇÃO VISCOELÁSTICA APROPRIADA PARA USO COMO UM AGENTE DE DISPERSÃO E PROCESSO (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006468-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) REFRIGERADOR E SISTEMA DE CONTROLE DE INVENTÁRIO PARA UM REFRIGERADOR (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 007758-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2019 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR DESLIZAMENTO DE RODA, PARA AJUSTAR A ACELERAÇÃO E PARA DETERMINAR A CONDIÇÃO DE DESLIZAMENTO DE RODA EM UM VEÍCULO DE TRABALHO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 013736-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2019 (54) SISTEMA ANTI-INCRUSTAÇÃO (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - IATI (BR/PE) ; TERMOPERNAMBUCO S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 024948-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2019 (54) COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, USO DO ÓLEO FÚSEL E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL (71) HELOISE NAGAI DO VAL (BR/ES)
(21) BR 10 2019 027207-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FERRAMENTA ELÉTRICA (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000359-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2020 (54) CONJUNTO DE FREIO AUXILIAR (71) HORNET ACQUISITIONCO, LLC (US)
(21) BR 10 2020 001189-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/01/2020



	(54) VÁLVULA DE DESCARGA QUE ACIONA O FECHAMENTO DA TAMPA/ASSENTO SANITÁRIO (71) TIAGO HENRIQUE GOMES DE LIMA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 002162-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2020 (54) NANOFORMULAÇÃO BASEADA EM CARBON-DOTS E ANFOTERICINA B, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES PARASITARIAS, BACTERIANAS E FÚNGICAS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; KRILLTECH SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA LTDA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 003120-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2020 (54) SISTEMA DE DISPENSAMENTO DE GELO INCORPORADO EM UM APARELHO REFRIGERADOR (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 004696-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/03/2020 (54) PENEIRA PARA UM SISTEMA DE LIMPEZA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, SISTEMA DE LIMPEZA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 007365-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2020 (54) CAPA LASTREADA PARA BANCO DE VEÍCULO DE CORRIDA (71) CRISTIAN PETICOV M.E.I (BR/SP) ; ADELANTE SPORTS LTDA ME (BR/SP) O INPI defere o pedido de patente ou certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI).Transição: Nos def
(21) BR 10 2020 007454-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2020 (54) COLHEITADEIRA, E, PLATAFORMAS DE COLHEITA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 007495-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/04/2020 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA, E, IMPLEMENTO PARA ATRAVESSAR UM CAMPO



(71) DEERE & COMPANY (US)	
(21) BR 10 2020 015933-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2020 (54) POLÍMERO DE POLIALQUIL(MET)ACRILATO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO, USO E COMPOSIÇÃO DO MESMO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 018389-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/09/2020 (54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE CONTÍNUA COM ESCOVA (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 020241-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2020 (54) MÓDULO DE MONITORAMENTO DE MICROMEDIÇÃO DE ÁGUA SOB ABASTECIMENTO INTERMITENTE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2020 020651-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2020 (54) INSTRUMENTO DE SELAGEM (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 021540-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/10/2020 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR E CALIBRAR UM PESO DE UMA CARGA ÚTIL (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 024984-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2020 (54) ASSOALHO MODULAR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ASSOALHO E IMPLEMENTO RODOVIÁRIO (66) BR 10 2019 025720-2 05/12/2019 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(21) BR 10 2021 003067-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2021 (54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO CIRÚRGICO E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)



(21) BR 10 2021 005317-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2021 (54) ATUADOR ROTATIVO DE FUSO DE ESFERAS RECIRCULANTES (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 008488-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2021 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM KIT DE FERRAMENTAS DE CORTE MANUAL (71) ROCKTEC INDUSTRIA E COMERCIO DE ISOLANTES TERMICOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015489-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2021 (54) AMORTECEDOR APLICADO EM ESCAVADEIRAS DE CABOS (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 024969-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2021 (54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO DE POLTRONA APLICADO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS (71) ELEVITTÁ ELEVADORES LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2021 025257-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2021 (54) APARELHO DE CORREÇÃO DO SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO (71) NEUROTECHNOLOGY (RU)
(21) BR 10 2021 025747-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2021 (54) MECANISMO PARA ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA EM VEÍCULOS (71) ORTOBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE ORTOPEDIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 026298-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2021 (54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO INTEGRADO COM A CAPTURA, O USO E O ARMAZENAMENTO DE CO2 POR MEIO DE CAVERNA EM ROCHA SALINA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002796-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 14/02/2022 (54) DISPOSITIVO MODULAR DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA E ILUMINAÇÃO APLICADO À TRASEIRA DE REBOQUES, SEMI-REBOQUES ACOPLADOS A VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE CARGAS, SUA MONTAGEM E SUA INSTALAÇÃO (71) LUXPARTS INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA - EPP (BR/MG)
(21) BR 10 2022 018242-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2022 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 10 2022 020665-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2022 (54) ARRANJO PARA POSICIONAR O CORPO DE UM PACIENTE E RASTREAR A POSIÇÃO DO PACIENTE DURANTE A CIRURGIA (71) ERBE VISION GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 024439-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2022 (54) MÉTODO PROATIVO PARA PREVENIR VIBRAÇÕES EM UMA OU MAIS PÁS DE ROTOR DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA (71) GENERAL ELECTRIC RENEWABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2023 004226-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2023 (54) LAMINADO NÃO TRAMADO, ARTIGO FORMATADO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEUS USOS E PROTEÇÃO PARA A PARTE INFERIOR DE CARROCERIA (71) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(21) BR 10 2023 012972-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/06/2023 (54) SUSPENSÃO COM BRAÇOS EM Y PARA EIXOS MONTADOS EM LINHA (71) MAURICIO BAIOSCHI JÚNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2023 017015-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2023 (54) MÉTODO PARA CARACTERIZAR UMA BANDA DE RODAGEM DE PNEU MULTICAMADAS (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 011221-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 04/06/2024 (54) OBTENÇÃO DE SENSOR QUIMICAMENTE MODIFICADO COM BIOCHAR DE SOJA PARA DETERMINAÇÃO DE TARTRAZINA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 022403-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2024 (54) DISPOSITIVO FIXADOR DE DROP ÓPTICO E MÉTODO DE APLICAÇÃO (71) FABRI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) ; VALCIR FABRIS (BR/SP)
(21) BR 11 2018 005779-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2016 (54) PROTEÍNA DEDO DE ZINCO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL QUE SE LIGA AO GENE HTT, PROTEÍNA DE FUSÃO, E USO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012756-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2016 (54) Compostos heterocíclicos como imunomoduladores, seu uso e composição farmacêutica que os compreende (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 012927-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2016 (54) REGULADORES CFTR E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2018 067897-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2017 (54) IMUNOGLOBULINAS MODIFICADAS COM LIGAÇÃO DE FCRN ALTERADA (71) UNIVERSITETET I OSLO (NO)
(21) BR 11 2018 073923-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2017 (54) MÉTODOS NÃO TERAPÊUTICOS DE REDUÇÃO DE PATÓGENOS DO SANGUE (71) HEMANEXT INC. (US)
(21) BR 11 2018 075831-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/06/2017



	(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE DIFERENÇAS DE FASE INTERCANAL ENTRE SINAIS DE ÁUDIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006250-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2017 (54) MÉTODO PARA CODIFICAR/DECODIFICAR UMA IMAGEM OMNIDIRECIONAL DE UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS EM UM FLUXO CONTÍNUO, FLUXO DE BITS TRANSPORTANDO DADOS REPRESENTATIVOS DE UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS OMNIDIRECIONAIS, DISPOSITIVO PARA CODIFICAR/DECODIFICAR UMA IMAGEM OMNIDIRECIONAL DE UMA SEQUÊNCIA DE IMAGENS EM UM FLUXO CONTÍNUO, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR PROCESSADOR E SISTEMA PARA RENDERIZAÇÃO IMERSIVA DE UM VÍDEO DE AMPLO CAMPO DE VISÃO CODIFICADO EM UM FLUXO DE BITS (71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012504-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2017 (54) VACINA DE COMBINAÇÃO PARA SUÍNOS, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, KIT DE PARTES E USO (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 012976-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2017 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE KRAS G12C, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 014499-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2018 (54) MEIO DE COLORAÇÃO DE ESPERMATOZOIDE, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ESPERMATOZOIDE, MÉTODO DE CONGELAMENTO DE UMA AMOSTRA DE ESPERMATOZOIDE MANIPULADA, E, SISTEMA. (71) INGURAN LLC (US)
(21) BR 11 2019 019573-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA CONFORMIDADE DA COLOCAÇÃO DO PRODUTO (71) KELLANOVA (US)



(21) BR 11 2019 020149-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2018 (54) SEGURANÇA DOS DISPOSITIVOS DE VIGILÂNCIA (71) NAGRAVISION S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 022465-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2018 (54) Composto, medicamento, e, uso do composto (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 026096-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2018 (54) Composto, medicamento, e, uso do composto (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 001124-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2018 (54) COMPOSTO OU O SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DO COMPOSTO OU DO SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 003197-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/09/2018 (54) COMPOSTO PENTACÍCLICO (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 007541-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2018 (54) Compostos, composições farmacêuticas e usos para o tratamento de distúrbios inflamatórios (71) GALAPAGOS N.V. (BE)
(21) BR 11 2020 007589-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL E SEUS USOS (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 007740-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2018 (54) SÍNTESE DE ANÁLOGOS DE AMINOGLICOSÍDEOS ANTIBACTERIANOS (71) CIPLA USA, INC. (US)



(21) BR 11 2020 009117-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/11/2018 (54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO QUE SUPORTA UM CONJUNTO DE DIFERENTES FERRAMENTAS DE OCULTAÇÃO DE PERDA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2020 010154-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2018 (54) FORMADE DOSAGEM SÓLIDA ORAL, SEUS USOS E SEUS MÉTODOS DEPREPARAÇÃO (71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 014624-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA COMPREENDENDO UM AGONISTA DE GLP-1, UM SAL DE ÁCIDO N-(8-(2-HIDROXIBENZOIL)AMINO)CAPRÍLICO E UM LUBRIFICANTE E USO TERAPÊUTICO DA MESMA (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2020 017651-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) MATERIAL DE SUPORTE PARA A PRODUÇÃO DE UM SUPORTE PARA UM PAINEL DECORADO DE PAREDE OU DE PAVIMENTO, BEM COMO PAINEL DECORADO (71) AKZENTA PANEELE + PROFILE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019579-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) Composto, promotor de maturação de cardiomiócito, método para preparação de um cardiomiócito maduro, cardiomiótico maduro, e, usos dos mesmos (71) ORIZURU THERAPEUTICS, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 021974-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2019 (54) ELO DE LAGARTA MESTRE DE FIXAÇÃO DE TREM DE ROLAMENTO COM FURO DE PINO DE LAGARTA TEXTURIZADO (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2020 024516-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM EFLUENTE INDUSTRIAL



	CARREGADO COM ALUMÍNIO UTILIZANDO CO2 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2020 024684-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2019 (54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE UM AMINOÁCIDO, PARA PREPARAÇÃO DE ÁCIDO IMINODIACÉTICO, E PARA RECUPERAÇÃO DE ÁCIDO IMINODIACÉTICO A PARTIR DE UM SAL ÁCIDO IMINODIACÉTICO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2020 026219-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) PROCESSOS IN VITRO PARA A PREPARAÇÃO DE UM MODELO CELULAR E PARA A PREPARAÇÃO DE UM MODELO TECIDUAL, MODELO TECIDUAL IN VITRO, USO DE MODELOS TECIDUAIS IN VITRO E PROCESSO PARA A TRIAGEM DE AGENTES ATIVOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 006598-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL DE SEMAGLUTIDA, KIT QUE COMPREENDE A MESMA, BEM COMO USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DIABETES, OBESIDADE E NASH (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
(21) BR 11 2021 006730-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA DE SECAGEM PARA SECAGEM AUTOMÁTICA DE UM ANIMAL LEITEIRO (71) S.C.R. (ENGINEERS) LIMITED (IL)
(21) BR 11 2021 006962-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2019 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM MECANISMO DESACOPLADOR (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2021 008393-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) DISPOSITIVOS DE EXTENSÃO E DE AUTOMAÇÃO, SISTEMA, E, MÉTODO PARA PROVER RESULTADOS DE UMA COMPUTAÇÃO EM UM SISTEMA INDUSTRIAL (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2021 009289-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/11/2018 (54) APARELHOS E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE MEDIDOR DE SUBSTÂNCIA DE IMPRESSÃO (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(21) BR 11 2021 010746-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL COM COMPATIBILIDADE DE ESTANHO APRIMORADA (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012053-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE BIOMASSA A PARTIR DE ÁGUA RESIDUAL TRATADA APÓS A PURIFICAÇÃO ANAERÓBICA DE ÁGUA RESIDUAL E SISTEMA PARA A SEPARAÇÃO DE BIOMASSA (71) PAQUES I.P. B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 012069-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) DISPOSITIVO PARA BEBER PARA ABSORÇÃO RETRONASAL DE UMA SUBSTÂNCIA AROMATIZANTE E RECIPIENTE DE AROMA PARA UM DISPOSITIVO PARA BEBER (71) AIR UP GROUP GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 012152-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODO PARA CLAREAR DENTES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 012479-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) MÉTODOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO (71) JVCKENWOOD CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 013518-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2020 (54) PRENDEDOR DE REBITE



(71) ACUMENT INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US)	
(21) BR 11 2021 015022-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2020 (54) AIRBAG PARA UM ASSENTO DE MOTORISTA (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE)
(21) BR 11 2021 015290-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/02/2020 (54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE PRODUTO FLUIDO SINCRONIZADO COM A INALAÇÃO (71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(21) BR 11 2021 016454-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/02/2020 (54) SISTEMA PARA GRUPOS DE EMBALAGEM DE ROLOS DE PAPEL OBTIDOS CORTANDO TORAS DE PAPEL COM UMA MÁQUINA DE CORTE, MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA GRUPOS DE EMBALAGEM DE ROLOS DE PAPEL (71) PLUSLINE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 017063-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/03/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU CUIDADO DIÁRIO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU CUIDADO DIÁRIO (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 018298-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/01/2020 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO DE CULTIVO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 019145-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2020 (54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM CONJUNTO DE CAIXA DE ENGRENAGENS APRIMORADO DE PICADOR (71) TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD. (IN)
(21) BR 11 2021 019537-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2020 (54) HIDROGEL, CÉLULA DE FLUXO, MÉTODO, DISPOSITIVO MÉDICO, BANDAGEM PARA FERIMENTOS E SUBSTRATO



	(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019585-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2020 (54) BUCHA DE TRANSFORMADOR (71) JIANGSU SHEMAR ELECTRIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 019780-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2020 (54) APARELHO DE INJEÇÃO (71) PHI-TECH ANIMAL HEALTH TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 020340-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2020 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A GEOMETRIA DE UM OBJETO METÁLICO COM BASE EM DADOS DE MÉTODOS DE MEDIÇÃO NÃO DESTRUTIVOS E MÉTODO PARA DETERMINAR UM LIMITE DE CARGA DE UM OBJETO SOB PRESSÃO (71) ROSEN IP AG (CH)
(21) BR 11 2021 020583-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 021093-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2020 (54) GRAXAS LUBRIFICANTES COMPREENDENDO SABÕES DE METAIS E SABÕES DE COMPLEXOS DE METAIS À BASE DE ÁCIDO R-10-HIDROXIOCTADECANÓICO (71) FUCHS SE (DE)
(21) BR 11 2021 021662-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2020 (54) Corpo da carcaça para um sistema de filtro (71) BUCHER UNIPKIN AG (CH)
(21) BR 11 2021 022611-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2020 (54) ADITIVO LÍQUIDO PARA LAVAGEM DE ROUPAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)



(21) BR 11 2021 024478-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/06/2020 (54) COMPOSIÇÕES DE SABOR ESTÁVEIS, SECAS POR SPRAY (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2021 025867-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/06/2020 (54) Processo de recuperação de vents da produção de hidroxipropil metilcelulose (hpmc) (71) FORTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/BA) ; ANTONIO FERNANDO ALMEIDA (BR/BA)
(21) BR 11 2021 025970-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2020 (54) DERIVADO DE OXAZEPINONA, INSETICIDA AGRÍCOLA/HORTÍCOLA CONTENDO O DERIVADO E MÉTODO PARA USO DO MESMO (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 026660-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2020 (54) MÉTODO (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000008-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2020 (54) MÉTODO PARA PADRONIZAR UMA SAÍDA DE UM SENSOR DE PROPRIEDADE ELÉTRICA (71) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)
(21) BR 11 2022 001049-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2020 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM CENÁRIO DE DESCANSOEM VOO PARA UMA TRIPULAÇÃO DE UMA AERONAVE (71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002184-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/05/2020 (54) DISPENSADOR DE MATERIAL DE LIMPEZA PRÉ-CORTADO, NA FORMA DE UM CARRETEL A PARTIR DO QUAL O MATERIAL PODE SER DESENROLADO EM UMA TIRA E USO DE TAL DISPENSADOR (71) MAURICE GRANGER (PT)



(21) BR 11 2022 003548-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/09/2020 (54) QUEIMADOR PARA UM SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE CÉLULAS DE COMBUSTÍVEL (71) AVL LIST GMBH (AT)
(21) BR 11 2022 004911-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2020 (54) ABRASIVO PARA CORTE A JATOS, SUSPENSÃO PARA CORTE A JATOS, E USO DE ABRASIVO PARA CORTE A JATOS (71) VULKAN INOX GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 005563-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2020 (54) CATALISADOR PARA REAÇÃO DE ADIÇÃO DE ÓXIDO DE ALQUILENO, USO DO MESMO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA UMA REAÇÃO DE ADIÇÃO DE ÓXIDO DE ALQUILENO E DIÓXIDO DE CARBONO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 011411-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/12/2020 (54) COMBUSTOR PARA COMBUSTÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE COMBUSTÃO PARA O MESMO (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
(21) BR 11 2022 013785-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2020 (54) MANÍPULO OPERACIONAL COM RETORNO DE RESISTÊNCIA DE AVANÇO DE FIO-GUIA/CATETER PARA ROBÔ DE INTERVENÇÃO VASCULAR (71) SHANGHAI OPERATION ROBOT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 019514-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2021 (54) APARELHO PARA COZIMENTO MODULAR (71) AUTOMATION TECH, LLC (US)
(21) BR 11 2022 024511-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 28/05/2021 (54) INSTRUMENTO PARA IMPLANTAR UM SISTEMA DE IMPLANTE DE UNIÃO DE OSSO E/OU TECIDO (71) PARAGON 28, INC. (US)
(21) BR 11 2022 025149-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2021 (54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2023 001616-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/05/2021 (54) APARELHO PARA GERAR UMA CENA DE ÁUDIO CODIFICADA A PARTIR DE UM SINAL DE ÁUDIO (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2023 005356-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2021 (54) SISTEMA DE CICLO CONTÍNUO PARA MOLDAGEM DE OBJETOS INDIVIDUAIS A PARTIR DE MATERIAL PLÁSTICO E MÉTODO PARA MOLDAGEM EM CICLO CONTÍNUO DE OBJETOS INDIVIDUAIS DE MATERIAL PLÁSTICO (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2023 010154-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2021 (54) PROCESSO PARA ALIMENTAR UM CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO EM UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO, POLÍMERO DE OLEFINA, PROCESSO PARA PRODUIR O MESMO E SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE PASTA DE CATALISADOR PARA PRODUIR O MESMO EM UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 010742-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2021 (54) USO DE DERIVADOS DE MONONUCLEOTÍDEO DE NICOTINAMIDA (71) NUVAMID SA (CH)
(21) BR 11 2023 013424-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 16/12/2021 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR TAXA DE PERDA DE PRESSÃO E EVENTOS ASSOCIADOS PARA PNEUS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) ; BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 013651-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/01/2022 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO REFORÇADA COM FIBRA (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2023 020234-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/04/2022 (54) CHAPA DE AÇO XADREZ REVESTIDA COM LIGA DE ZN-AL-MG (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2023 023339-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2022 (54) INIBIDORES DE QUINASE DO TIPO POLO 4, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS E USO RELACIONADO (71) ORIC PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 024192-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2022 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS ANÁLOGOS DE CARNE FIBROSA COZINHÁVEL COM CONGELAMENTO DIRECIONAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS (71) NEW SCHOOL FOODS INC. (CA)
(21) BR 11 2024 007937-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2022 (54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONADOR DE CABELO, MÉTODO PARA TRATAR O CABELO E USO DE UMA PARTÍCULA DE AMIDO RESISTENTE À EBULIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 016032-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2023 (54) MÉTODO PARA REGISTRO DE IMAGEM DE CABEÇA E GERAÇÃO DE MODELO DE CABEÇA E DISPOSITIVOS CORRESPONDENTES (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)



(21) BR 11 2024 018452-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2022 (54) PÁ, CONJUNTO DE CONEXÃO PARA UM CORPO DE PÁ E MÉTODO PARA CONFORMAR UMA PÁ (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 024590-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2022 (54) PÁ SEGMENTADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO LTD (CN)
(21) BR 11 2024 024823-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/07/2023 (54) QUEIMADOR PARA UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO, CALDEIRA, MÉTODO PARA GERAR UMA CHAMA EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM DISPOSITIVO DE COMBUSTÃO (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 027114-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/06/2023 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA UM TUBO DE TRAQUEOSTOMIA COM UMA ABERTURA SECUNDÁRIA DE FLUXO DE AR E UM CONJUNTO DE BALONETES DUPLOS (71) KEVIN CHONG KIM (US)
(21) BR 11 2025 000309-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/07/2023 (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO, APARELHO, SISTEMA E MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2025 000778-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2023 (54) POLÍMERO DE ENXERTIA, PROCESSO PARA OBTER UM POLÍMERO DE ENXERTIA, USO DE UM POLÍMERO DE ENXERTIA, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, E, MÉTODOS DE PRESERVAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E DE LAVAGEM DE TECIDOS OU DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DURAS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2025 007485-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2023 (54) APARELHO DE CORTE DE PELOS OU CABELOS E SEU CONJUNTO DE MONTAGEM



(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(21) BR 11 2025 009913-2 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 22/11/2022
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E/OU MÉTODOS PARA GERENCIAMENTO DE ÁGUA
(71) ERIC ECKLESDAFER (US)

(21) BR 11 2025 011786-6 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 08/12/2023
(54) POLÍMERO DE ENXERTO, PROCESSO PARA SE OBTER UM POLÍMERO DE ENXERTO, USO DE PELO MENOS UM POLÍMERO DE ENXERTO, DETERGENTE PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA OU PRODUTO PARA CUIDADO DE TECIDO OU DOMÉSTICO, MÉTODO PARA CONSERVAR UM DETERGENTE PARA A LAVAGEM DE ROUPAS, UMA COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA OU UM PRODUTO PARA CUIDADO DE TECIDO OU DOMÉSTICO, E, MÉTODO PARA LAVAGEM DE TECIDO OU PARA LIMPAR SUPERFÍCIES DURAS
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2019 022086-7 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/06/2009
(54) COMPOSTO PARA INIBIÇÃO DE AGREGAÇÃO DE PROTEÍNAS ENVOLVIDAS EM DOENÇAS LIGADAS À AGREGAÇÃO DE PROTEÍNA E/OU DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS E EM DEPÓSITOS DE IMAGEM DE PROTEÍNA AGREGADA, USO DO MESMO, E KIT
(62) PI 0913609-6 09/06/2009
(71) LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE) ;
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE)

(21) BR 12 2019 024669-6 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 14/07/2011
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ÁUDIO DE SUB-BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE SUB-BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(62) BR 11 2012 024360-8 14/07/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

(21) BR 12 2019 024677-7 A2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 14/07/2011



	(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ÁUDIO DE SUB-BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE SUB-BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2012 024360-8 14/07/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2019 024694-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/07/2011 (54) SISTEMA CONFIGURADO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ÁUDIO DE SUB-BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODO PARA GERAR UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE SUB-BANDA DE ALTA FREQUÊNCIA, MÉTODO PARA DECODIFICAR UM FLUXO DE BITS E MEIO DE ARMAZENAMENTO (62) BR 11 2012 024360-8 14/07/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(21) BR 12 2020 001422-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2015 (54) POLIPEPTÍDEO CRY1B VARIANTE, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUÇÃO DE DNA, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGAS, MÉTODO PARA MATAR UMA PRAGA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO COMATIVIDADE PESTICIDA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UMA PLANTA DE UMA PRAGA DE INSETO (62) BR 11 2017 007927-5 14/10/2015 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 12 2023 017487-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2019 (54) SISTEMA PARA FACILITAR A ENTREGA DE INSTRUMENTOS ATRAVÉS DE UM CATETER INTRAVENOSO PERIFÉRICO (62) BR 11 2021 000677-0 16/07/2019 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 008704-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/09/2015 (54) ANTICORPO QUE NEUTRALIZA UMA SUBSTÂNCIA COM ATIVIDADE DE SUBSTITUIR FUNCIONALMENTE OFATOR VIII DA COAGULAÇÃO, SEU



	MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO E SOLUÇÃO (62) BR 11 2017 005801-4 24/09/2015 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 13 2022 024508-7 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2022 (54) CAPA PROTETORA COM ABAS DE TRAVAMENTO PARA CARRINHOS INDUSTRIAIS OU ASSEMBLHADOS (61) BR 10 2014 026622-4 24/10/2014 (71) EDSON CUNHA BORCATO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017012-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/08/2019 (54) EQUIPAMENTO PARA IRRIGAÇÃO E DISPERSÃO GASOSA (71) FRANCISCO CAMPOS (BR/SP)
(21) BR 20 2020 017973-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/09/2020 (54) CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETROS (71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021515-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2020 (54) BEBEDOURO REFRIGERADO ELÉTRICO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS (71) RUSKA INOVACAO LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 023525-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2020 (54) DISPOSIÇÃO EM BOBINA DE FECHADURA ELÉTRICA COM BLOQUEIO PARA ABERTURA POR IMPACTO (71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2020 026247-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2020 (54) DISPOSITIVO MASSAGEADOR CONJUGADO COM LASERTERAPIA (71) MM OPTICS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 014139-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FECHADURA COM TRAVA ACIONADA POR MAÇANETA



(71) DANIEL DE ANDRADE MARQUES (BR/SP)

(21) BR 20 2024 022882-6 U2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
 (22) 01/11/2024
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA ANTI-EXPLOÇÃO
 (71) RAUL DO AMARAL CHAVES (BR/RJ)

(21) BR 20 2025 005015-9 U2 Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
 (22) 14/03/2025
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FÔRMAS PARA
 FORMAÇÃO DE PAREDES
 (71) AMPLA - EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA (BR/MT)



Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica o deferimento por ter sido efetuado com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra.

Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 11 2019 012020-3 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 27/12/2017

(54) "COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS

(71) UBE CORPORATION (JP)

(72) KEN-ICHI KOMORI; AKISHI NINOMIYA; SHIGERU USHIYAMA; MASARU SHINOHARA; KOJI ITO; TETSUO KAWAGUCHI; YASUNORI TOKUNAGA; HIROYOSHI KAWADA; HARUKA YAMADA; YUSUKE SHIRAISHI; MASAHIRO KOJIMA; MASAOKI ITO; TOMIO KIMURA



Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 11 2022 006246-0 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 29/09/2020

(54) PREDITOR B-SPLINE PELO PRODUTO DO TENSOR

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra.



Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2017 008817-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/04/2017 (54) PROCESSO DE ACETILAÇÃO ENZIMÁTICA A PARTIR DE AMINAS AROMÁTICAS COM UTILIZAÇÃO DE FUNGOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS)
(21) BR 10 2017 017150-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/08/2017 (54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE RNA DO VÍRUS DA DENGUE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2017 027840-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/12/2017 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO CUSTOMIZADO PARA GERENCIAR A OPERAÇÃO DE COMUTAÇÃO DE BANDA DE UM DISPOSITIVO MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO CELULAR (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Indefiro o pedido de acordo com o(s) artigo(s) Art .8º combinado com Art. 13 da LPI e Art. 25 da LPI
(21) BR 10 2018 005066-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/03/2018 (54) USO DE PROTEASES INTESTINAIS DE LAGARTAS DE DANAUS PLEXIPPUS PARA A HIDRÓLISE DAS PROTEÍNAS DO LEITE E PRODUÇÃO

	DE FÓRMULAS HIPOALERGÊNICAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2018 015226-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/07/2018 (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO CRONOLÓGICA DA RESISTÊNCIA ADQUIRIDA FRENTE A QUIMIOTERÁPICOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2019 002549-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/02/2019 (54) SISTEMA PARA CONTROLE DE TORQUE EM VEÍCULOS COM LEITURA, MONITORAMENTO E MANIPULAÇÃO DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VEICULAR (71) ONMOTUS ENGENHARIA LTDA, (BR/RS)
(21) BR 10 2019 005107-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/03/2019 (54) SENSOR DE CORRENTE PARA ANÁLISE ESPECTRAL COM AMPLIFICAÇÃO DE COMPONENTES ESPECTRAIS (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013781-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/07/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO PARA FUNGICIDA MICROBIOLÓGICO A PARTIR DE FERMENTAÇÃO LÍQUIDA EM FERMENTADORES DE TRICHODERMA HARZIANUM E PRODUTO RESULTANTE PARA CONTROLE DE FUNGOS CAUSADORES DE DOENÇAS DE SOLO (71) MARCELO DE GODOY OLIVEIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017358-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/08/2019 (54) MÉTODO DE DESENVOLVIMENTO DE PEÇAS MECÂNICAS MULTIFUNCIONAIS UTILIZANDO A GEOMETRIA FRACTAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020934-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/10/2019 (54) TRAÇADOR DE CURVAS E CARACTERIZADOR ELÉTRICO PORTÁTIL PARA ENSAIO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
(21) BR 10 2019 026647-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 13/12/2019 (54) REATOR FOTOCATALÍTICO COM CATALISADOR IMOBILIZADO EM PÉROLAS DE VIDRO PARA TRATAMENTO DE AR POLUÍDO COM COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EM AMBIENTES INTERNOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2020 002648-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/02/2020 (54) HIDROGEL DE EXTRATO DE PASTA DE GRÃOS DE CAFÉ VERDE E TORRADO PARA USO TÓPICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 006735-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2020 (54) FORMULAÇÃO E PRODUÇÃO DE MICROESFERAS ESFOLIANTES NATURAIS A PARTIR DO RESÍDUO DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) JULIANNE MAGALHÃES ANDRADE (BR/SP) ; KACIANE ANDREOLA (BR/SP) ; MARIANNA SCALA (BR/SP) ; BEATRIZ VIEGA ENZENBERG (BR/SP) ; BIANCA DA SILVA DOMINGUES (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007802-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/04/2020 (54) APARATO DE ESTERILIZAÇÃO DE AR POR MICRO-ONDAS (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013253-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/06/2020 (54) EMULSÃO À BASE DE EUTERPE OLERACEA MART. COM ATIVIDADE LARVICIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
(21) BR 10 2020 019502-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/09/2020 (54) APLICAÇÃO DE ÓLEO DE CANOLA NA FORMULAÇÃO DE FLUIDO DE PERFURAÇÃO MICROEMULSIONADO EM PERFURAÇÃO DE POÇOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 024011-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/11/2020 (54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PRODUTOS PARA HIGIENE ORAL CONTENDO GENGIBRE E USO DA FORMULAÇÃO



	(71) BRUNA GENARI (BR/DF) ; FELIPE WEIDENBACH DEGRAZIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 026271-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MANTA TÉRMICA PARA AMBIENTES (71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 002731-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/02/2022 (54) SISTEMA DE PORTA DE CORRER EMBUTIDA (71) CHRISTIAN CLAUDIO BERTOLOTTI DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 005386-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/03/2022 (54) VÁLVULA ANTI-INSETOS PARA RALOS (71) ALBENY JOSE DOS SANTOS SAMPAIO (BR/BA)
(21) BR 10 2022 014500-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/07/2022 (54) TÚNEL DE CABOS ELÉTRICOS (71) LUIZ CARLOS ALVES COSTA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 007530-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2024 (54) UTILIZAÇÃO DE COMPOSTO SINTÉTICO DERIVADO DA CÂNFORA COMO ANTI-HELMÍNTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 007546-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2024 (54) UTILIZAÇÃO DE COMPOSTO SINTÉTICO NITROFURANO COMO ANTI-HELMÍNTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(21) BR 10 2024 021894-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2024 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GRAMPO DE LINHA VIVA (71) INCESA INDÚSTRIA DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2017 015353-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/01/2016 (54) INALADOR DE PÓ SECO QUE COMPREENDE PROPIONATO DE



	FRUTICASONA E XINAFOATO DE SALMETEROL (71) TEVA BRANDED PHARMACEUTICAL PRODUCTS R&D, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013421-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2016 (54) Uso de uma formulação intracerebroventricular (icv) compreendendo a proteína idursulfase-beta (ids-β) para o tratamento da síndrome de hunter e a referida formulação (71) GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2018 076452-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/06/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR AUTOMATICAMENTE VÍDEOS DE DESTAQUE (71) PIXELLOT LTD. (IL)
(21) BR 11 2019 020260-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/03/2018 (54) PLANTA DE SOJA OU UMA PARTE DA DITA PLANTA, SEMENTE DE UMA PLANTA DE SOJA, PRODUTO DE SOJA, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE SOJA, PARA O DIAGNÓSTICO DO EVENTO CIGBDT-DEF1 OU DO EVENTO CIGBIS-DEF5 EM UMA AMOSTRA DE SOJA E PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE UMA COLHEITA DE SOJA NO CAMPO, E, KIT DE REAGENTES (71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
(21) BR 11 2019 024769-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/05/2018 (54) FORMAS CRISTALINAS DE UM INIBIDOR DE FGFR, SEUS USOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 025360-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/05/2018 (54) MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS REGIMES DE DOSAGEM (71) ZAVANTE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001171-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/07/2019 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS PARA AGRICULTURA (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC (US)
(21) BR 11 2021 005893-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 19/09/2019 (54) MÉTODOS DE CONTROLE OU COMBATE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE PLANTAS CÍTRICAS E MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, E USOS DO COMPOSTO DA FÓRMULA (I) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 007864-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/11/2019 (54) ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, MÉTODOS E VEGETAL TRANSGÊNICO FÉRTIL (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(21) BR 11 2021 008585-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 16/01/2020 (54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE OU DESODORIZANTE (71) FIRMENICH SA (CH)
(21) BR 11 2021 010400-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/02/2020 (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGA (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 010430-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 24/02/2020 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO BICÍCLICO FUNDIDO COMO PESTICIDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 015654-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/02/2020 (54) COMPOSIÇÕES PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE UM MATERIAL BIOLÓGICO (71) CELL MATTERS SA (BE)
(21) BR 11 2021 016250-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2020 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 017657-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 24/03/2020 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 018858-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2020 (54) CHIAURANIBE PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO DE CÉLULAS PEQUENAS (71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002233-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/08/2020 (54) COMBINAÇÃO HERBICIDA (71) UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS S.A. (BR/SP) ; UPL CORPORATION LIMITED (MU)
(21) BR 11 2022 019824-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 31/03/2021 (54) TRATAMENTO DE SÍNDROME HIPERINFLAMATÓRIA (71) REMICINE IP B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 021787-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/06/2020 (54) COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS ANIDRAS, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA E USOS DA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANIDRA (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 021916-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/05/2021 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR VÍDEO, APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E, MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2023 008404-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 04/11/2021 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM RNAM QUE CODIFICA UM POLIPEPTÍDEO DE IFN-LAMBDA, E, MOLÉCULA DE DNA (71) ETHRIS GMBH (DE)



(21) BR 11 2023 021064-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/04/2022 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM FERTILIZANTE DE ENXOFRE MICRONIZADO COM UREIA (71) SULVARIS INC. (CA)
(21) BR 11 2023 025650-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2023 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE PÁ DE TURBINA EÓLICA E PÁ DE TURBINA EÓLICA (71) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 001071-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/07/2022 (54) USOS DE NIRAPARIBE NO TRATAMENTO DE CÂNCER DEPRÓSTATA METASTÁTICO RESISTENTE À CASTRAÇÃO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2024 015922-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/02/2023 (54) USOS DE NIRAPARIBE E ACETATO DE ABIRATERONA COMPREDNISONA OU PREDNISOLONA PARA MELHORAR RESULTADOS CLÍNICOS EM PACIENTES COM ALTERAÇÕES DEHRR E CÂNCER DE PRÓSTATA METASTÁTICO RESISTENTE À CASTRAÇÃO (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 12 2022 023482-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/04/2018 (54) PRODUTO FÁRMACO QUE COMPREENDE APALUTAMIDA, SEUS USOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA NÃO METASTÁTICO RESISTENTE À CASTRAÇÃO E MÉTODOS DE COMERCIALIZAÇÃO DO MESMO (62) BR 11 2020 007439-0 30/04/2018 (71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 003081-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 28/02/2020 (54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS PESTICIDAMENTE ATIVOS COM SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE (62) BR 11 2021 016992-0 28/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 12 2024 027123-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 28/02/2018 (54) USOS DE PIRIMIDOPIRIMIDINONAS COMO INIBIDORES DE SIK (62) BR 11 2019 017741-8 28/02/2018 (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 12 2025 005087-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 30/09/2021 (54) PELÍCULA DE POLIÉSTER TERMORRETRÁTIL E ALIMENTOS DE RETORTA INCLUINDO A MESMA (62) BR 11 2023 007259-0 30/09/2021 (71) SK MICROWORKS CO., LTD. (KR)
(21) BR 20 2020 016700-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 17/08/2020 (54) GAIOLA DE VOO COM AR PARADO PARA USO EM BIOENSAIOS COM MOSCAS DAS FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITIDAE) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 20 2024 023247-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/11/2024 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA CAPINAR A VAPOR (71) JET VAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/PR)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 006837-0 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 04/04/2019
(54) FORMULAÇÃO DE SOLUÇÃO COSMÉTICA POTENCIALIZADORA DE HIDRATAÇÃO E RESTAURAÇÃO DA PELE
(71) LA VIZ COSMETICA BIONATURAL CIENTIFICA LTDA ME (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2020 025875-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 17/12/2020
(54) SISTEMA DE RADIAÇÃO UV-C PARA A DESINFECÇÃO DE OBJETOS E AMBIENTES
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 10 2023 015892-7 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 08/08/2023
(54) PROCESSO DE PREPARO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE FOLHAS DE DIFERENTES CULTIVARES DE OLIVEIRA
(71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) ; OLIV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AZEITES DE OLIVA LTDA (BR/RS)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2021 012597-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 20/12/2019
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA SELECIONAR E/OU PREVER PLANTAS DE ALGODÃO RESISTENTES À RESISTÊNCIA AO FUSARIUM RACE-4 EM ALGODÃO
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2022 003909-3 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 03/09/2019
(54) NOVOS MÉTODOS PARA CRIAÇÃO E LIBERAÇÃO CONTROLADA DE ÁCARO PREDATÓRIO
(71) BIO-BEE SDE ELIYAHU LTD. (IL)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2020 012642-6 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 01/05/2014
(54) COMPOSTOS ANTISSENSO CONJUGADOS, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, E PROFÁRMACO
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 025451-1 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/03/2018
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
(71) UPL LIMITED (IN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2023 025456-2 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/03/2018
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS
(71) UPL LIMITED (IN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2025 004672-8 A2 Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/11/2019
(54) HIDROGÉIS COMO CARREADORES DE INGREDIENTES ATIVOS E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DOS MESMOS
(71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)



MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento de retribuição de pedido de exame dentro do prazo do Artigo 33 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante poderá verificar o texto complementar ao despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). O prazo para o depositante requerer o desarquivamento do pedido é de até 60 (sessenta) dias contados da data desta publicação, conforme o parágrafo único do Artigo 33 da LPI. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 209 (desarquivamento do pedido) e outra GRU de código de pedido de exame. O código da GRU de pedido de exame é 203 (invenção), 204 (modelo de utilidade) ou 205 (certificado de adição de invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA o código da GRU de pedido de exame é 284 (invenção) ou 285 (modelo de utilidade). As GRUs 203 e 284 devem ser pagas em valor correspondente à quantidade de reivindicações. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não pagar a GRU de código 209 e a GRU de código de pedido de exame dentro do prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá protocolar a procuração do depositante de acordo com os Artigos 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 209, caso não tenha protocolado a procuração anteriormente.

(21) BR 10 2022 027091-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 30/12/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(21) BR 10 2022 027139-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 31/12/2022 (71) FABRICIA BURGARELLI GUIMARÃES (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 000038-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 02/01/2023 (71) JOSUÉ JARNO (BR/SP)

(21) BR 10 2023 000058-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 03/01/2023



	(71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS)
(21) BR 10 2023 000061-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 03/01/2023 (71) GUADALUPECIDER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2023 000103-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 03/01/2023 (71) VOLNEI SILVA ROSA (BR/MS)
(21) BR 10 2023 000108-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 03/01/2023 (71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 000165-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 04/01/2023 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2023 000221-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 05/01/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 000239-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 05/01/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 11 2024 003698-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 06/01/2023 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 011192-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 06/01/2023 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)



(21) BR 11 2024 012353-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 03/01/2023 (71) LINDSAY CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 013120-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 30/12/2022 (71) SIGILON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 013121-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 30/12/2022 (71) SIGILON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 013188-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 30/12/2022 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2024 013191-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 30/12/2022 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2024 013265-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 30/12/2022 (71) NESTE OYJ (FI)
(21) BR 11 2024 013410-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 30/12/2022 (71) MASONITE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 013438-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 05/01/2023 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2024 013449-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 05/01/2023



(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)	
(21) BR 11 2024 013513-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 02/01/2023 (71) MEDA PHARMA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2024 013567-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 05/01/2023 (71) CHROMOLOGICS APS (DK)
(21) BR 11 2024 013683-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 01/01/2023 (71) NEURODERM, LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 013753-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 05/01/2023 (71) DCM SHRIRAM LIMITED (IN)
(21) BR 11 2024 013798-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 05/01/2023 (71) FORTEPHEST LTD. (IL)
(21) BR 11 2024 013851-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 06/01/2023 (71) RE-MATCH HOLDING A/S (DK)
(21) BR 11 2024 013892-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 06/01/2023 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 013923-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 06/01/2023 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 11 2024 013989-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 06/01/2023 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 013995-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 06/01/2023 (71) SAFRAN NACELLES (FR)
(21) BR 20 2022 027132-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 30/12/2022 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 000051-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 02/01/2023 (71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 000101-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 03/01/2023 (71) ANDERSON DE OLIVEIRA PRUSS (BR/MS)
(21) BR 20 2023 000131-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 04/01/2023 (71) CAMILA VENTURI (BR/SC)
(21) BR 20 2023 000154-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 04/01/2023 (71) ANTONI GONÇALVES CAETANO (BR/PR)
(21) BR 20 2023 000208-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 05/01/2023 (71) NILTON JORGE BERGER DEL ZOTTO (BR/SP)



Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido definitivamente porque o depositante não solicitou o desarquivamento do pedido dentro do prazo previsto no parágrafo único do Artigo 33 da Lei nº 9.279/96 (LPI) conforme normativos específicos vigentes. Ou seja, o depositante não pagou a retribuição de desarquivamento do pedido e/ou a retribuição de pedido de exame nesse prazo. Este arquivamento definitivo é previsto no parágrafo único do Artigo 33 da LPI e encerra a tramitação do pedido na instância administrativa.

(21) BR 10 2022 020811-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/10/2022 (71) DANILO CARLONI SANTOS (BR/SP)

(21) BR 10 2022 020967-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/10/2022 (71) PEDRO AUGUSTO VOLPATO (BR/PR)

(21) BR 10 2022 020995-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2022 (71) FARID FAISSAL EL SANKARI (BR/PR) ; HELENA BERTHO MANFIO (BR/PR)

(21) BR 10 2022 021059-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2022 (71) ROSILENE SOARES PEREIRA (BR/MT)

(21) BR 10 2022 021071-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)

(21) BR 10 2022 021150-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) GUILHERME SOUZA BARBOSA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 021152-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) GUILHERME SOUZA BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021173-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2022 021187-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021278-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) NEXANS (FR)
(21) BR 10 2022 021348-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) ILUMINACIENCIA COMERCIO DE PRODUTOS DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGETICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021366-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) ENEDINO FONTES DA SILVA NETO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 021367-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) ENEDINO FONTES DA SILVA NETO (BR/MA)
(21) BR 10 2022 021384-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) PRÉ-FABRICAR CONSTRUÇÕES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 021393-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)



	(22) 21/10/2022 (71) CAMILA MAIARA COSTA DE OLIVEIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 021415-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) OPTIMED MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 021416-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) OPTIMED MEDIZINISCHE INSTRUMENTE GMBH (DE)
(21) BR 10 2022 021448-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021456-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(21) BR 11 2024 004856-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA (ES) ; FUNDACIÓN DOMINGO MARTINEZ (ES)
(21) BR 11 2024 005534-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) MEREIO BIOPHARMA 4 LIMITED (GB) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)
(21) BR 11 2024 006450-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 007081-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade



	Industrial (LPI) (22) 15/10/2022 (71) COMANCHE GAS SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2024 007110-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 007111-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2024 007295-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VI, LLC (US)
(21) BR 11 2024 007300-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) OBSIDIAN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2024 007511-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) SINOMAB BIOSCIENCE LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 007571-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) EVERYNET OY (FI)
(21) BR 11 2024 007574-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2024 007601-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022



	(71) COHERENT BIOPHARMA (SUZHOU) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 007649-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 007650-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) AKIRABIO, INC. (US)
(21) BR 11 2024 007652-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2024 007660-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2022 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2024 007707-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2024 007726-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) MKU LIMITED (IN)
(21) BR 11 2024 007730-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) ALSTOM HOLDINGS (FR)
(21) BR 11 2024 007786-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) PROJECT PHARMACEUTICS GMBH (DE)



(21) BR 11 2024 007788-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 007816-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 007842-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2024 007928-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2024 008163-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 008243-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2024 008312-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) SCHATTDECOR SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2024 008330-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 008335-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022



	(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 008340-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 008437-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 010397-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) GENEXINE, INC. (KR) ; HANDOK INC. (KR)
(21) BR 11 2024 010954-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2022 (71) KOPTER GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2025 005062-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/09/2022 (71) VSY BIYOTEKNOLOJI VE ILAC SANAYI ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2025 006811-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 05/10/2022 (71) ZACHARY W. RUPP (US)
(21) BR 13 2022 021088-7 E2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 020975-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2022 (71) FRANCO AUGUSTO ZARDO (BR/SP)



(21) BR 20 2022 020985-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2022 (71) FÁBIO ASSUF MARTINS (BR/RJ)
(21) BR 20 2022 021037-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2022 (71) CLEBERSON MANOEL SOUTO (BR/PR)
(21) BR 20 2022 021090-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) AVELAR PLASTIC INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2022 021106-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2022 (71) EDSON ALVARES GARCIA JUNIOR 21411046889 ME (BR/SP)
(21) BR 20 2022 021205-3 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/10/2022 (71) MATHEUS JONATHAN TOMIO (BR/SC) ; GUILHERME NAHAN TOMIO (BR/SC)
(21) BR 20 2022 021310-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2022 (71) GERALDO MARINI (BR/RS)
(21) BR 20 2022 021425-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) ANTÔNIO LUIZ TEIXEIRA DOS SANTOS-ME (BR/RS)
(21) BR 20 2022 021481-1 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Artigo 33 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/10/2022 (71) ADRIANA PAULA NASCIMENTO E SILVA 19497312865 (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido definitivamente porque o depositante não protocolou cumprimento de exigência notificada na Revista da Propriedade Industrial (RPI) dentro do prazo estabelecido no Artigo 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante poderá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI).

(21) BR 10 2019 012237-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 14/06/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2020 011379-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 05/06/2020 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2022 020480-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/10/2022 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE - ITV (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 010512-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/11/2017 (71) UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT D'OPTIQUE THÉORIQUE ET APPLIQUÉE (FR)
(21) BR 11 2019 014720-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/01/2018 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2021 009528-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/12/2019 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 009785-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade



	Industrial (LPI) (22) 30/10/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009789-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/10/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009807-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/10/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009828-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/10/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 009837-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/10/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 012898-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/08/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017924-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/03/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 020386-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/04/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2022 003328-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/08/2020



	(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 023383-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/05/2020 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 023717-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/05/2020 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 002436-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/08/2021 (71) CALIX LTD (AU)
(21) BR 11 2023 003398-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 12/08/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 003764-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/09/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 004239-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/09/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 005416-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/09/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 008004-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/10/2021 (71) NESTE OYJ (FI)



(21) BR 11 2023 011966-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/06/2021 (71) WOJCIECH BABINSKI (PL)
(21) BR 11 2024 013718-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/01/2023 (71) DYNAPAR CORPORATION (US)
(21) BR 12 2023 023569-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2019 (62) BR 11 2021 008664-1 17/10/2019 (71) CATERPILLAR INC. (US)



Código 11.14 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de arquivamento do pedido porque foi indevida. O depositante poderá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) e/ou o texto complementar a este despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). Não é necessário responder a este despacho. Para tirar dúvidas, poderá escrever para o Fale Conosco no Portal do INPI. O depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de até 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 10 2019 024841-6 B1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 25/11/2019

(71) ROSANA SANGUINO SANTOS (BR/PR)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2863 de 18/11/2025 por ter sido indevida.

(21) BR 10 2020 013786-7 B1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 06/07/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2851 de 26/08/2025 por ter sido indevida.

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI notifica recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção protocolado dentro do prazo estabelecido no Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O objetivo do recurso é a revisão do ato administrativo de indeferimento, conforme a Portaria INPI/PR nº 10/24. Os usuários podem verificar o número de protocolo da petição de recurso no texto complementar ao despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). E podem ler a petição de recurso na Busca de Processos. Da notificação de despacho 12.2 na RPI inicia-se o prazo de 60 (sessenta) dias para a apresentação de contrarrazões (argumentos contrários) ao recurso por terceiros interessados, nos termos do Artigo 213 da LPI. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a RPI e o sistema de Busca de Processos.

(21) BR 10 2019 019249-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
(21) BR 10 2020 000539-1 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/01/2020 (71) THOMAS SHUMKA (CA) ; JASON SHUMKA (CA)
(21) BR 10 2020 018792-9 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/09/2020 (71) JOÃO ALVES DE LIMA (BR/MS)
(21) BR 10 2023 021572-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/10/2023 (71) SOLOS SOLUTION COMERCIO DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 11 2015 031608-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/06/2014



	(71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2017 023374-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/06/2016 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 024073-4 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 12/05/2016 (71) BIOVEN 3 LIMITED (BM)
(21) BR 11 2018 076745-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/06/2017 (71) INSURGO MEDIA SERVICES LTD (GB)
(21) BR 11 2019 026225-3 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/06/2018 (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA)
(21) BR 11 2020 008150-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/10/2018 (71) NATUREX SA (FR)
(21) BR 11 2021 011009-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/12/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 011012-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/01/2020 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 015097-8 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/03/2020



	(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 025064-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/07/2020 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(21) BR 11 2022 025742-2 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/06/2021 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2024 000261-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/07/2022 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2021 009817-4 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/06/2014 (62) BR 11 2015 031608-5 10/06/2014 (71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2023 020470-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002666-2 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 002212-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 025522-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/12/2020 (62) BR 11 2022 014694-9 10/12/2020 (71) TESARO, INC. (US)



(21) BR 20 2020 002599-1 U2

Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 06/02/2020

(71) PARNAPLAST INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/PR)



Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

Notificação de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento de pedido ou de petição protocolado no prazo do Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Nos pedidos já publicados pelo INPI, a petição de recurso pode ser acessada na Busca de Processos. Da notificação de despacho 12.3 na Revista da Propriedade Industrial (RPI) inicia-se o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões (argumentos contrários ao recurso) por terceiros interessados, nos termos do Artigo 213 da LPI. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, o sistema de Busca de Processos e a RPI.

(21) BR 12 2025 003564-5 A2	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
	(22) 10/07/2020
	(62) BR 12 2023 013708-6 10/07/2020
	(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 12 2025 003575-0 A2	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
	(22) 10/07/2020
	(62) BR 12 2023 013708-6 10/07/2020
	(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 12 2025 003576-9 A2	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
	(22) 10/07/2020
	(62) BR 12 2023 013708-6 10/07/2020
	(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 12 2025 003593-9 A2	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
	(22) 10/07/2020
	(62) BR 12 2023 013708-6 10/07/2020
	(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 12 2025 003594-7 A2	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)
	(22) 10/07/2020
	(62) BR 12 2023 013708-6 10/07/2020
	(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)



(21) BR 12 2025 003597-1 A2	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/07/2020 (62) BR 12 2023 013708-6 10/07/2020 (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

(21) BR 12 2025 018583-3 B1	Código 12.3 - Recurso contra o Arquivamento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 05/09/2014 (62) BR 11 2016 005062-2 05/09/2014 (71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MURDOCH UNIVERSITY (AU)



Código 12.6 - Outros Recursos - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI notifica recurso ao Presidente do INPI contra decisão comunicada pela Diretoria de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integrados (DIRPA). O objetivo do recurso é a revisão do ato administrativo atacado (recorrido), conforme a Portaria INPI/PR nº 10/24. Os usuários podem verificar o número de protocolo da petição de recurso no texto complementar ao despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). E podem ler a petição de recurso na Busca de Processos. Da notificação de despacho 12.6 na RPI inicia-se o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões (argumentos contrários) ao recurso por terceiros interessados, nos termos do Artigo 213 da LPI. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, o sistema de Busca de Processos e a RPI.

(21) BR 10 2024 022352-7 A2	Código 12.6 - Outros Recursos - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/10/2024 (71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT) Recurso: Petição 870250082838, de 15/09/2025
(21) BR 11 2025 003505-3	Código 12.6 - Outros Recursos - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/08/2023 (71) LASERLEAP TECHNOLOGIES, S.A. (PT) ; UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) Recurso: Petição 870250119238, de 23/12/2025
(21) BR 11 2025 007910-7	Código 12.6 - Outros Recursos - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/10/2023 (71) SUZHOU SONAVOX ELECTRONICS CO., LTD. (CN) Recurso: Petição 870250118482, de 22/12/2025



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2019 001294-3 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 22/01/2019 (71) WAGNER DA SILVA (BR/SP) Referente à petição nº 870250119123 de 23/12/2025, por falta de fundamentação legal, de acordo com o Artigo 219, Inciso II da LPI 9279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.
(21) BR 10 2025 006329-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 31/03/2025 (71) VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS GMBH (AT) ; VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS NORTRAK LLC (US) Referente a petição 870250110252 de 01/12/2025 com base no Art. 219 II da LPI, tendo em vista que a solicitação de antecipação de publicação foi solicitada sob o código de serviço correto através da petição 800250434545 de 04/12/2025
(21) BR 10 2025 010682-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/05/2025 (71) DAI ONO (JP) Referente a petição nº 800250275930 de 14/07/2025 com base no Art. 219 Inciso II da LPI tendo em vista que o atendimento da solicitação de Publicação Antecipada deve ocorrer antes do término do período de sigilo do pedido - encerrado em 04/12/2025. O pedido será imediatamente publicado.
(21) BR 10 2025 010955-7 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/05/2025 (71) PROGRESS RAIL LOCOMOTIVE INC. (US) Referente a petição nº 800250280390 de 17/07/2025 com base no Art. 219 Inciso II da LPI tendo em vista que o atendimento da solicitação de Publicação Antecipada deve ocorrer antes do término do período de sigilo do pedido - encerrado em 07/12/2025. O pedido será imediatamente publicado.
(21) BR 10 2025 013405-5 A2	Código 15.7 - Petição não Conhecida



(22) 27/06/2025

(71) CATERPILLAR INC. (US)

Referente a petição nº 800250250114 de 30/06/2025 com base no Art. 219 Inciso II da LPI tendo em vista que o atendimento da solicitação de Publicação Antecipada deve ocorrer antes do término do período de sigilo do pedido - encerrado em 03/01/2026. O pedido será imediatamente publicado.



Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

(21) BR 11 2018 076376-4 A2

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

(22) 23/06/2017

(71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK)

Processo INPI nº 52402.004103/2024-03 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ MANDADO DE SEGURANÇA CÍVEL Nº 5020361-41.2024.4.02.5101/RJ @ AUTOR: CARLSBERG BREWERIES A/S @ RÉU: PRESIDENTE - INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - RIO DE JANEIRO @ ACÓRDÃO: Vistos e relatados estes autos em que são partes as acima indicadas, a Egrégia 1ª Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região decidiu, por unanimidade, conhecer da apelação e dar-lhe parcial provimento, para afastar a extinção do processo, sem resolução de mérito, e, nos termos do artigo 1.013, § 3º, I, do CPC, conceder, em parte, a segurança, determinando que a autoridade coatora analise o recurso da impetrante, considerando as reivindicações apresentadas no momento de sua interposição, sem aplicação das novas diretrizes, sendo que eventuais novos pedidos formulados pela depositante deverão ser analisados de acordo com a norma vigente no momento de sua apresentação, observando-se o prazo de 120 dias para que promova o julgamento do recurso administrativo, nos termos do relatório, votos e notas de julgamento que ficam fazendo parte integrante do presente julgado.



Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2024 002882-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/02/2024 (71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 003293-4 A2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/02/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2024 027642-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/12/2024 (71) FACULDADE DE SAUDE SANTA CASA BH (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 000643-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/01/2025 (71) LAIS DE OLIVEIRA GONÇALVES (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 002641-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 10/02/2025 (71) JOSE CARLOS CAMPOS RIBEIRO (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 003236-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/02/2025



	(71) RODRIGO CONSTANT DA SILVA (BR/SP) ; HAROLDO PEREIRA REGO (BR/SP) ; OTAVIO RIEDEL ALMEIDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 003501-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 21/02/2025 (71) ISABELA BARBARA ESTEVES (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 005002-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/03/2025 (71) LUIS FERNANDO DE SOUZA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 005375-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/03/2025 (71) ANDRIGO ALBERTO LAZZARIN (BR/SC) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 006118-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/03/2025 (71) CATION CONSULTORIA E PROJETOS LTDA (BR/BA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 007792-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/04/2025 (71) LUCAS FERNANDO JOSE WESSLING (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 007814-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/04/2025



	(71) MATHAIUS COMERCIO E CONFECÇÃO LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 008862-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 05/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009526-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) VALDEMIR ALEXANDRE DOS SANTOS (BR/PE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009546-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) ARIANE DOS SANTOS RODRIGUES (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009564-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) JOÃO FRANCYEDSON SERRAARRAIS (BR/MA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009568-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) JEFFERSON JUSTINO DE QUEIROZ (BR/PB) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009572-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) JONAS DOS SANTOS MANDELLI (BR/SC)



	Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009573-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) LYNCOLN AMÓS DA SILVA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009581-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/05/2025 (71) PAULO HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009626-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/05/2025 (71) RENATA MENDES GUIMARAES BATISTA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009687-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/05/2025 (66) BR 10 2025 009027-9 06/05/2025 (71) BRUNO DANTAS FABRIZZI (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009706-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/05/2025 (71) APTA SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/MG) ; EDUARDO BASTIANETTO (BR/MG) ; PLANET FONE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009708-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado



	(22) 15/05/2025 (71) WILLIAM TIAGO FRAULO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009785-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/05/2025 (71) GUILHERME DIAS DE ARAUJO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009935-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/05/2025 (71) SAMUEL MATHIAS DO AMARAL JUNIOR (BR/ES) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010057-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/05/2025 (71) TAYNNA FEITOSA ARAÚJO BRANCO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010060-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/05/2025 (71) TAYNNA FEITOSA ARAÚJO BRANCO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010061-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/05/2025 (71) JOSE ALEXANDRE LUPETTE (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010064-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/05/2025



	(71) LUCAS BALLAROTTI (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010065-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/05/2025 (71) CAMILA PINHEIRO LEITE MEDEIROS (BR/CE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010094-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/05/2025 (71) VITTA FRESH INDUSTRIA E COMERCIO DE BEBIDAS LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010113-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/05/2025 (71) RACHEL THACYANA RORATO BERNARDO (BR/PR) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010248-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 21/05/2025 (71) HUDSON FERNANDO DA PAIXAO (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010286-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/05/2025 (71) EDMAR MIZAEAL TEODORO (BR/GO) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010325-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/05/2025 (71) IMS - SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RS)



	Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010335-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/05/2025 (71) IMS - SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010357-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/05/2025 (71) BALTAZAR GEOVANE CAIXETA (BR/BA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010366-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/05/2025 (71) ANTONIO JOSÉ NOGUEIRA PEREIRA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010388-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/05/2025 (71) JOSE LUIZ HORTA BARBOSA MAURITY CRUZ (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010466-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/05/2025 (71) JOSE LUIZ HORTA BARBOSA MAURITY CRUZ (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010496-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 23/05/2025 (71) JOÃO MATEUS DE SOUSA CORDEIRO (BR/CE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de



cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010499-7

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 24/05/2025

(71) JOSE ADRIANO VIEGAS (BR/PR) ; JOSÉ ADRIANO VIEGAS FILHO (BR/PR)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010502-0

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 24/05/2025

(71) JOSÉ LUIS BERTAZZOLI (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010512-8

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010513-6

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010514-4

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010515-2

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de



cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010516-0

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010517-9

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010533-0

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) MHM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010552-7

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) EVALDO BARROZO DE MELLO (BR/RJ)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010556-0

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 26/05/2025

(71) ANDRE LUIS BUSNELLO (BR/SC)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010645-0

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 27/05/2025

(71) NELSON WILIANS FRATONI RODRIGUES (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º



da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 10 2025 010714-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/05/2025 (71) ESDRAS ANDRADE DE OLIVEIRA (BR/PE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010717-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/05/2025 (71) EDVANDO ROCHA RIBEIRO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010719-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/05/2025 (71) TIAGO AUGUSTO DERMÍNIO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010830-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010971-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/05/2025 (71) JONES DOS SANTOS SILVA FILHO (BR/RO) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 010984-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/05/2025 (71) PEDRO LAVEZO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 10 2025 011002-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/05/2025 (71) TATIANE FERREIRA DOS REIS (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 011005-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/05/2025 (71) AILTON GUILHERME DE LUCENA (BR/DF) ; LEANDRO DE CONTO SOUZA (BR/SP) ; FERNANDO LUIZ CARVALHO LIMA (BR/DF) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 011114-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/05/2025 (71) KELVIN HENRIQUE FRAGA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 011117-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/05/2025 (71) MARCUS VINICIUS BUARQUE GASPARGAS (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 011120-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/06/2025 (71) SORAIA CHRIST (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 011124-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/06/2025 (71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; 31955101000140 (BR/AL) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 10 2025 011181-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/06/2025 (71) RENZO DIVINO AVELAR (BR/MG) ; RAFAEL REZENDE DE SOUZA (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 011184-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/06/2025 (71) GUSTAVO VINICIUS VIANA MAGALHÃES (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 011614-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 08/06/2025 (71) RAYSA HELLEN GOMES DA SILVA (BR/BA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 011732-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/06/2025 (71) MARIA SANTANA DA SILVA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 012303-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/06/2025 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista ausência de elementos mínimos ao depósito, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §1º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024.
(21) BR 10 2025 013079-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/06/2025 (71) JUNDCOAT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 10 2025 013083-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/06/2025 (71) JUNDCOAT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 013146-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/06/2025 (71) JUNDCOAT INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 013981-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/07/2025 (71) JOÃO SALGUEIRO LAGE (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 014419-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/07/2025 (71) JEFFERSON FERREIRA VENANCIO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 014448-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/07/2025 (71) CANAÃ USINAGEM E METALURGICA (BR/MS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 014557-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/07/2025 (71) THIAGO AMORIM NEVES REIS (BR/PI) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 10 2025 014559-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/07/2025 (71) THIAGO AMORIM NEVES REIS (BR/PI) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 014561-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/07/2025 (71) THIAGO AMORIM NEVES REIS (BR/PI) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 028310-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/12/2025 (71) ALEXANDRE PALMIERI JOSE ADRIANO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 13 2025 009304-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/05/2025 (61) BR 10 2019 018316-0 03/09/2019 (71) CARLOS EDUARDO MARCHIORI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 13 2025 009307-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/05/2025 (61) BR 10 2022 008986-8 09/05/2022 (71) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2024 022975-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 04/11/2024 (71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 20 2024 025216-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 02/12/2024 (71) ROBSON DONIZETE SATO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 003937-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 27/02/2025 (71) MARCOS POSSANI (BR/RS) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 004016-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/02/2025 (71) DOUGLAS ANDRADE DE MORAIS (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 004050-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 28/02/2025 (71) RAMAQ COMERCIALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/ES) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 005768-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/03/2025 (71) DIOGO BORGES CAIXETA (BR/DF) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 007060-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/04/2025 (71) JOSE ADALBERTO PEREIRA DOS SANTOS (BR/AM) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



(21) BR 20 2025 007073-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/04/2025 (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 007497-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 16/04/2025 (71) CAROLINE BUCHALLA DUPRAT (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 009552-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) 50.983.508 SARAH JANE ALEXANDRE MEDEIROS (BR/PE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 009574-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/05/2025 (71) GABRIELLA CHAGAS OLIVEIRA (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 009592-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 14/05/2025 (71) LUCIANE PALEMIRA SANTOS BREIA (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 009954-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/05/2025 (71) CLAUDINEI DO NASCIMENTO CIPRIANO (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 009955-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado



	(22) 17/05/2025 (71) JADSON RODRIGUES A NERY (BR/DF) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 010102-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/05/2025 (71) FELIPE DE OLIVEIRA COSTA BONFIM (BR/RJ) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 010145-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 20/05/2025 (71) GABRIEL DE CARLI (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 010309-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 22/05/2025 (71) LUCAS RANNIER RIBEIRO ANTONINO CARVALHO (BR/PB) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 010506-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 25/05/2025 (71) MARILDA DE FARIA FERNANDES RAMOS (BR/MG) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 011058-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/05/2025 (71) BORTOLETE & ZIGANTE COMERCIO E MANUTENCAO EM AR-CONDICIONADO LTDA (BR/SP) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 20 2025 011113-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado



(22) 30/05/2025

(71) ANA MARIA CAMARGO DO NASCIMENTO (BR/SP)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024

(21) BR 20 2025 019341-3

Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

(22) 11/09/2025

(71) FERNANDO PESTANA MANEIRAS (BR/RJ)

Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024



Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 10 2025 008407-4

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 29/04/2025

(71) WSLATE SOLUTIONS (BR/MG) ; LUCIANA BOAVENTURA PALHARES (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2862 de 11/11/2025 por ter sido indevida.



Código 15.33 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2020 013786-7 B1

Código 15.33 - Republicação

(22) 06/07/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Referente ao despacho 15.22 (devolução de prazo concedida) publicado na RPI 2869 de 30/12/2025. Considere-se o seguinte complemento: Reconhecida a justa causa, de acordo com o art. 221 da Lei 9279/96 LPI e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021 sem concessão de prazo adicional tendo em vista que o pagamento do serviço para o qual o prazo está sendo devolvido, foi dispensado pelo INPI a contar de 20/12/2025.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2024 012418-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 28/12/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 012656-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 29/12/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 013023-1 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 30/12/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2025 010389-0 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 16/11/2023
	Alteração de dados cadastrais no Inid (74).



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2020 025767-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/12/2020
(71) NANOSCOPING - SOLUÇÕES EM NANOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)
O pedido foi dividido no BR122025028343-6 protocolo 870250116924 em 18/12/2025 13:25. O pedido foi dividido no BR122025028345-2 protocolo 870250116927 em 18/12/2025 13:30.

(21) BR 11 2018 076411-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/04/2018
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
O pedido foi dividido no BR122025026192-0 protocolo 870250109052 em 27/11/2025 17:34.

(21) BR 11 2020 011310-7 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/12/2018
(71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025025099-6 protocolo 870250104728 em 14/11/2025 19:21.

(21) BR 11 2020 012555-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/12/2018
(71) POSEIDA THERAPEUTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025028353-3 protocolo 870250116962 em 18/12/2025 14:15.

(21) BR 11 2020 019143-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 25/03/2019
(71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB)
O pedido foi dividido no BR122025028802-0 protocolo 870250118716 em 22/12/2025 19:50.

(21) BR 11 2020 025084-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 07/06/2019
(71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
O pedido foi dividido no BR122025028629-0 protocolo 870250117919 em



19/12/2025 18:11.

(21) BR 11 2021 005606-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/09/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122025028707-5 protocolo 870250118305 em 22/12/2025 14:41.
(21) BR 11 2021 005760-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/05/2020 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025008296-1 protocolo 870250033600 em 28/04/2025 12:28.O pedido foi dividido no BR122025008298-8 protocolo 870250033605 em 28/04/2025 12:36.O pedido foi dividido no BR122025008319-4 protocolo 870250033747 em 28/04/2025 15:18.O pedido foi dividido no BR122025008735-1 protocolo 870250035250 em 02/05/2025 11:39.
(21) BR 11 2021 008091-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025008338-0 protocolo 870250033817 em 28/04/2025 16:00.O pedido foi dividido no BR122025008347-0 protocolo 870250033832 em 28/04/2025 16:09.O pedido foi dividido no BR122025008352-6 protocolo 870250033846 em 28/04/2025 16:20.O pedido foi dividido no BR122025008354-2 protocolo 870250033867 em 28/04/2025 16:25.
(21) BR 11 2021 008625-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122025008760-2 protocolo 870250035324 em 02/05/2025 14:16.O pedido foi dividido no BR122025008761-0 protocolo 870250035336 em 02/05/2025 14:27.O pedido foi dividido no BR122025008768-8 protocolo 870250035350 em 02/05/2025 14:42.O pedido foi dividido no BR122025008771-8 protocolo 870250035367 em 02/05/2025 14:57.
(21) BR 11 2021 012277-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/12/2019



	(71) BATTELLE UK LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122025028763-6 protocolo 870250118567 em 22/12/2025 16:56.
(21) BR 11 2021 016546-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 20/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) O pedido foi dividido no BR122025028268-5 protocolo 870250116662 em 17/12/2025 17:40.
(21) BR 11 2021 017579-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/03/2020 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) O pedido foi dividido no BR122025027993-5 protocolo 870250115791 em 16/12/2025 12:04.
(21) BR 11 2021 021880-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/04/2020 (71) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH) O pedido foi dividido no BR122025028429-7 protocolo 870250117238 em 18/12/2025 18:07.O pedido foi dividido no BR122025028437-8 protocolo 870250117269 em 18/12/2025 18:34.
(21) BR 11 2022 015539-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/02/2021 (71) GASHERBRUM BIO, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025025149-6 protocolo 870250104894 em 17/11/2025 11:29.
(21) BR 11 2022 024154-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/05/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC (US) O pedido foi dividido no BR122025028409-2 protocolo 870250117165 em 18/12/2025 17:14.
(21) BR 11 2023 019614-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/03/2022 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) O pedido foi dividido no BR122025028231-6 protocolo 870250116550 em 17/12/2025 16:13.



Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2018 010752-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2018 (30) 14/06/2017 US 15/622756 (43) 26/03/2019 (51) G01N 23/18 (2018.01), G01M 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE INSPEÇÃO DE UM VEÍCULO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) BRIAN D. LAUGHLIN; RICHARD T. MOORE; STEVEN CURTIS FRANZMAN; DAVID R. AGUILAR; ELIZABETH JUHNKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 074121-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2018 (43) 02/06/2020 (51) B65G 47/36 (2006.01), B65G 69/18 (2006.01), B65G 65/34 (2006.01) (54) MÓDULO DE ALÍVIO E DISPOSITIVO DE DESCARGA DE MATERIAL A GRANEL (73) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS) (72) KLAUS RÜDIGER LILIENTHAL; JEFFERSON KÜCHLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076304-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61K 47/52 (2017.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO



	UTILIZANDO MOLÉCULAS ANTIINFLAMATÓRIAS (73) UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) (72) JULIANA CORDEIRO CARDOSO; MARGARETE ZANARDO GOMES; ALESSA CAROLINE PEDROZA DE VASCONCELOS; RENATA PINHO MORAIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 077316-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61B 1/24 (2006.01), A61B 1/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO INTRA-ORAL UNIVERSAL DE SUSTENTAÇÃO PARA MICROSCÓPIOS PORTÁTEIS DE USO MANUAL DE CAPTURA DE VÍDEO DA MICROCIRCULAÇÃO SUBLINGUAL PARA GERAR CONTROLE DE ESTABILIDADE DA IMAGEM E DE PRESSÃO DE CONTATO (73) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA (BR/SP) (72) JOSÉ CUSTÓDIO FERES VIEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009155-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2019 (43) 17/11/2020 (51) B24B 19/22 (2006.01), B24B 47/22 (2006.01), B24B 51/00 (2006.01), G01N 1/04 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE MOAGEM DE CORPOS DE PROVA DE CONCRETO PARA OBTENÇÃO DE AMOSTRAS EM PÓ PARA ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) CARLOS EDUARDO TINO BALESTRA; MARCOS VINICIUS SCHLICHTING; GUSTAVO SAVARIS; WILSON LEOBET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 012974-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2019 (43) 29/12/2020 (51) G05D 1/00 (2024.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 1/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA ENTREGAS AUTOMATIZADAS VIA VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO MULTIROTOR DE ASAS ROTATIVAS AUTÔNOMO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;



	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) MANOEL PEDRO DE MEDEIROS NETO; LEONARDO CUNHA DE MIRANDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 015275-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2019 (43) 02/02/2021 (51) A23N 1/00 (2006.01), A47J 19/02 (2006.01) (54) MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE SUCO, MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE SUCO A PARTIR DE UM ITEM DE FRUTA OU VEGETAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE SUCO (73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) DAVID DANNER; BRANDON COLES; MICHAEL MAS; PHILIP G HEBBLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017114-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (43) 14/01/2020 (54) POSICIONADOR DE CABEÇA COM ADAPTADOR PARA OLIVA DE CEFALOSTATO E ESTABILIZADOR CERVICAL PARA RADIOGRAFIA E TOMOGRAFIA (73) EZIO MELEGARI FILHO (BR/DF) (72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 017356-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2019 (43) 02/03/2021 (51) A61K 31/716 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01) (54) CREME DE BOTRIOSFERANA COM AÇÃO ANTI-HERPÉTICA (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) (72) ALEXANDRE ORSATO; ANELI DE MELO BARBOSA DEKKER; AUDREY ALESSANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; GABRIELA GOMES CELESTINO;



JESSICA WOUK; LIGIA CARLA FACCIN GALHARDI; ROBERT FRANS
HUIBERT DEKKER; TATIANE MAZZIERO; VITOR YUJI ITO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 017938-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2019

(30) 02/10/2018 US 62/740,070; 19/06/2019 US 16/445,704

(43) 14/04/2020

(51) B60R 16/023 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CRIAÇÃO DE UMA REDE DE VEÍCULO SEGURA, E, VEÍCULO

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) DAVID LINDNER; JASON MALARKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 018055-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2019

(43) 09/03/2021

(51) C02F 3/30 (2023.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO, PROCESSO DE CONTROLE DE SULFETO DE HIDROGÊNIO E AUMENTO DA PRODUÇÃO DE METANO EM BIOGÁS, E USOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) CLÁUDIO LEITE DE SOUZA; TAMILÉ DAFNE MARINHO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 019273-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/09/2019

(43) 30/03/2021

(51) A61H 3/00 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MANIPULADOR DO MOMENTO DE ROTAÇÃO E ADUÇÃO DO QUADRIL

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) HEILIANE DE BRUTO FONTANA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 023593-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/11/2019 (43) 25/05/2021 (51) C04B 14/28 (2006.01), C04B 18/16 (2023.01), C04B 14/22 (2006.01), C04B 18/30 (2006.01) (54) AGENTE CIMENTANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGENTE CIMENTANTE, USO DO AGENTE CIMENTANTE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) NILO CESAR CONSOLI; ANDRES MAURICIO LOTERO CAICEDO; DAVID EDUARDO LOURENÇO; HUGO CARLOS SCHEUERMANN FILHO; RODRIGO BECK SALDANHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 024841-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) B60H 1/00 (2006.01), B60P 3/20 (2006.01), B60D 1/00 (2006.01) (54) REBOQUE CARRETINHA REFRIGERADO (73) ROSANA SANGUINO SANTOS (BR/PR) (72) ROSANA SANGUINO SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 025091-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2019 (30) 30/11/2018 US 16/205.386 (43) 09/06/2020 (51) A01D 45/02 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E VEÍCULO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) ERIC L. WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026111-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2019 (30) 12/07/2019 EP 19290055.3 (43) 26/01/2021 (51) B64C 11/46 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO HIDRÁULICA E NACELA PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) JULIEN LASSALLE; THIBAUT MARGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2019 026190-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2019
(30) 24/05/2019 EP 19290032.2
(43) 01/12/2020
(51) B64C 13/04 (2006.01), B64C 13/28 (2006.01)
(54) ATUADOR E SISTEMA DE CONTROLE DE VOO, E, MÉTODO
(73) RATIER-FIGEAC SAS (FR)
(72) CÉDRIC ANTRAYGUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 026646-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2019
(30) 08/02/2019 US 16/271319
(43) 29/09/2020
(51) B60R 16/023 (2006.01)
(54) MÓDULO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE SENSOR DISTRIBUÍDO, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA USO EM UM VEÍCULO DE TRANSPORTE
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) BENJAMIN T. RULE; TRAVIS GANG; THOMAS HENCK; TRAVIS DEMENT; PETER J. CARINI; DANIEL HIATT; BENJAMIN D. MCBRIDGE; MATTHEW B. BURLEIGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 000615-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2020
(30) 11/02/2019 US 16/272,561
(43) 06/10/2020
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE DETRITOS EM SUPERFÍCIES DE SUBSTRATOS
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JOSEPH ANDREW BOLTON; KEITH DANIEL HUMFELD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 000735-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2020
(43) 27/07/2021
(51) A47B 95/02 (2006.01)



	(54) CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PERFIL EM PORTA (73) AVT STUDIO DESING LTDA (BR/RS) (72) ALBERTO AVETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 000908-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2020 (30) 17/01/2019 US 16/250,073 (43) 04/08/2020 (51) A01B 15/20 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01), G05D 9/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CALIBRAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE NIVELAMENTO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, VEÍCULO DE TRABALHO. (73) DEERE & COMPANY (US) (72) LANCE R. SHERLOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 002828-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2020 (30) 08/11/2019 US 16/677,977 (43) 18/05/2021 (51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/056 (2010.01), H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE BATERIA DE LÍTIO E CAMADA DE ELETRODO DA MESMA (73) PROLOGIUM HOLDING INC. (KY) ; PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) (72) SZU-NAN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003635-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) D01D 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO PARA PROCESSO DE ELETROFIAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE NANOFIBRAS (73) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP) (72) KARINA FERREIRA DE NORONHA CRUZ; MARIA HELENA AMBROSIO ZANIN; MÁRIO RICARDO GONGORA RUBIO; HOUARI COBAS GOMEZ; ADRIANO MARIM DE OIVEIRA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 005358-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2020
(43) 28/09/2021
(51) G01N 3/56 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01N 33/28 (2019.01)
(54) SISTEMA DE BANCADA E RESPECTIVO MÉTODO DE GERAÇÃO DE CORROSÃO ACELERADA POR FLUXO
(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) ;
TERMOPERNAMBUCO S/A (BR/RJ)
(72) GELSON LUIZ CARNEIRO; VAGNER SILVERIO; TIAGO FRANCESCONI;
RODRIGO PALUDO; NILTON CLAUDIO DA SILVA SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 006325-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2020
(43) 13/10/2021
(51) D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 13/38 (2006.01),
D21H 13/46 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPAPEL INORGÂNICO,
NANOPAPEL INORGÂNICO E USO DO MESMO
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ;
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA
(BR/DF)
(72) LUIZA AMIM MERCANTE; MURILO HENRIQUE MOREIRA FACURE;
RAFAELA DA SILVEIRA ANDRE; DANIEL SOUZA CORREA; LUIZ HENRIQUE
CAPPARELLI MATTOSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 006557-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/04/2020
(30) 02/04/2019 US 16/373,134
(43) 19/01/2021
(51) F16B 1/00 (2006.01), F16B 35/00 (2006.01), B64B 1/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM ESTRUTURAL, ASA DE AERONAVE E AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) JERRY D. CHUNGBIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 007241-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2020 (43) 26/10/2021 (51) G01F 23/292 (2006.01), G01F 23/76 (2006.01) (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE CORPOS D'ÁGUA POR ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) (72) BOGDAN TOMOYUKI NASSU; THIAGO NAGAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 007574-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2020 (43) 26/10/2021 (51) A61F 2/32 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PRÓTESES CIRÚRGICAS ANTIRROTACIONAIS PARA REVISÃO DE ARTROPLASTIA DE QUADRIL (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 008846-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (43) 16/11/2021 (51) A63G 31/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE ENTRETENIMENTO E CONTEMPLAÇÃO VISUAL POR CABINES ROTACIONAIS BALANCEADAS, PARA INSTALAÇÃO EM PENHASCOS OU ENCOSTAS DE ELEVAÇÕES GEOGRÁFICAS ABISSAIS (73) NICOLE MARIA SOARES E BOGO (BR/SC) (72) MOACIR LUIZ BOGO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 010255-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2020 (43) 07/12/2021 (51) E03F 5/18 (2006.01) (54) FILTRO BAG PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES BIOLÓGICOS RESIDENCIAL E COMERCIAL (73) PEDRO JORDELINO DA SILVA EIRELI EPP (BR/SC) (72) PEDRO JORDELINO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 011198-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2020
(30) 29/05/2019 US 16/424,979
(43) 05/01/2021
(51) E05F 1/06 (2006.01), E06B 7/22 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA VEDAR UM COMPARTIMENTO, DOBRADIÇA, E, MÉTODO PARA VEDAR UM COMPARTIMENTO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) DOUGLAS A. BROWN; JAMES P. SCHALLA; JUSTIN E. BALVANZ; THOMAS J. MORAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 011735-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2020
(30) 14/06/2019 US 16/442,160
(43) 12/01/2021
(51) G01N 33/24 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR A COMPOSIÇÃO DE SOLO DENTRO DE UM CAMPO USANDO UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) CHRISTOPHER SCHOENY; TREVOR STANHOPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 012098-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2020
(30) 19/06/2019 DE 10 2019 116 627.6
(43) 29/12/2020
(51) B65H 63/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA TÊXTIL APRESENTANDO UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES DE TRABALHO E MÉTODO PARA MONITORAR A MESMA
(73) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(72) BERT HURTZ; DIRK SCHIFFERS; RALF SIEWERT; TAI MAC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 013786-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2020
(43) 18/01/2022
(51) A61B 17/24 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61B 17/3209 (2006.01),

	A61F 2/04 (2013.01) (54) SONDA PARA EXTRAÇÃO DE SIALÓLITO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) (72) ANA CAROLINA LYRA DE ALBUQUERQUE; DANIEL FURTADO SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016680-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2020 (30) 28/08/2019 EP 19193991.7 (43) 09/03/2021 (51) D21D 1/24 (2006.01), D21D 1/26 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01), D21D 1/38 (2006.01) (54) PAR DE ELEMENTOS DE LÂMINA PARA UM REFINADOR DESTINADO A REFINAR MATERIAL FIBROSO, E, REFINADOR PARA REFINAR MATERIAL FIBROSO (73) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) (72) JUHA-PEKKA HUHTANEN; MARKO LOIJAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016971-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2020 (43) 03/03/2022 (51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE AROMÁTICOS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) ANDREA DE REZENDE PINHO; WILLIAN LUIZ SOUZA FERNANDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 018339-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2020 (30) 31/10/2019 US 16/669,903 (43) 03/08/2021 (51) E02F 3/76 (2006.01), E02F 3/84 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CÍRCULO DE REALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO USADO A BORDO DE UMA MOTONIVELADORA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ADAM B. ZELL; KATHERINE S. ROGERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 019607-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2020 (43) 05/04/2022 (51) E21B 47/06 (2012.01), G01F 1/36 (2006.01), G01F 15/06 (2022.01) (54) APARATO EXPERIMENTAL PARA MEDIDAS DE TEMPERATURA E PRESSÃO EM SISTEMA PRESSURIZADO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) JOÃO RAFAEL PERRONI CIAMBELLI; REGIANI APARECIDA DE ALMEIDA; SEBASTIÃO PASCHOAL GUERRA; VLADIMIR FERREIRA CABRAL; RICARDO VICENTE DE PAULA; LÚCIO CARDOZO FILHO; PAULO CARDOZO CARVALHO DE ARAÚJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 020198-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2020 (43) 05/04/2022 (51) G01C 7/04 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE MODELO DIGITAL DE TERRENO POR RADAR INTERFEROMÉTRICO TRANSPORTADO POR DRONE (73) RADAZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS S.A. (BR/SP) (72) LAILA FABI MOREIRA; DIETER LUBECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 022966-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2020 (43) 24/05/2022 (51) E05D 15/10 (2006.01) (54) MECANISMO PARA DESLIZAMENTO DE PORTAS DE PASSAGEM (73) ROMETAL COMPONENTES PARA MÓVEIS LTDA (BR/RS) (72) MAURICIO ZANGHELINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 023392-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2020 (43) 24/05/2022 (51) G01T 7/02 (2006.01) (54) BÉQUER PARA MEDIDAS DE ATIVIDADE POR MEIO DE ESPECTROMETRIA GAMA DE AMOSTRAS HETEROGÊNEAS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS DITAS AMOSTRAS



	(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) (72) ROGÉRIO DE ANDRADE FILGUEIRAS; JOSÉ MARQUES LOPES; KELMO LINS BRAGA; LEANDRO BARBOSA DA SILVA; ADEMIR XAVIER DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026079-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (43) 05/07/2022 (51) G06Q 10/06 (2023.01), G05B 23/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE FERRAMENTA PARA PROCESSO DE FABRICAÇÃO, SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FERRAMENTA (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) BRUNO HENRIQUE VINCENTIM MANOEL; FABRICIO DANIEL DE MORAES; RODRIGO DAS NEVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026726-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2020 (30) 17/01/2020 EP 20152336.2 (43) 27/07/2021 (51) E05D 15/40 (2006.01), E05F 15/63 (2015.01) (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA MOVER UMA PARTE MÓVEL DE UMA PEÇA DE MOBILIÁRIO, ARRANJO DE ENCAIXE E MOBILIÁRIO (73) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU) (72) ANDRÁS BENDEFY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 002842-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2021 (30) 12/05/2020 CN 202010399430.0 (43) 23/11/2021 (51) G06F 1/20 (2006.01) (54) SISTEMA DE DADOS EM CONTÊINERES (73) FULIAN PRECISION ELECTRONICS (TIANJIN) CO., LTD. (CN) (72) CHAO-KE WEI; TZE-CHERN MAO; YAO-TING CHANG; YEN-CHUN FU; CHING-TANG LIU; CHIH-HUNG CHANG; LI-WEN CHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2021, observadas as condições legais



(11) BR 10 2021 006078-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2021 (43) 04/10/2022 (51) G09B 21/02 (2006.01), G09B 21/00 (2006.01) (54) PUNÇÃO SEMIAUTOMÁTICO PORTÁTIL PARA ESCRITA BRAILLE (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) (72) MARCOS MASSAO SHIMANO; BRUNO SIMÕES BARINI; SURAYA GOMES NOVAIS SHIMANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 007896-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2021 (43) 01/11/2022 (51) A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01) (54) PROCESSO DE INTRODUÇÃO DE COLÁGENO EM VINHO ESPUMANTE (73) PATRICIA POSSAMAI (BR/RS) ; REGINA VANDERLINDE (BR/SC) (72) REGINA VANDERLINDE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 009474-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/05/2021 (43) 29/11/2022 (51) F03D 9/10 (2016.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 9/46 (2016.01) (54) ESTRUTURA PARA CAPTAÇÃO DO FLUXO DE VENTO GERADO PELO DESLOCAMENTO DE VEÍCULOS EM RODOVIAS E VIAS RÁPIDAS (73) ALOÍSIO JOSÉ SOECKI (BR/PR) (72) ALOÍSIO JOSÉ SOECKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 016392-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2021 (43) 28/02/2023 (51) E21B 37/00 (2006.01) (54) MANDRIL LASER PARA REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2021 017516-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (43) 21/03/2023 (51) B65F 1/14 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA RECEPTORA DE OBJETOS RECICLÁVEIS (73) FLORI TECH COLETA INTELIGENTE LTDA (BR/RJ) (72) THAÍS GUIMARÃES GUERRA; GABRIEL BRITO BASTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 018411-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2021 (43) 28/03/2023 (51) G01N 27/30 (2006.01) (54) SENSOR QUIMICAMENTE MODIFICADO COM NANOPARTÍCULAS DE PRATA OBTIDAS POR SINTESE BIOGÊNICA PARA DETERMINAÇÃO DE METAIS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) (72) DAIANE DIAS; ANELISE CHRIST RIBEIRO; MÔNICA GRAZIELLE HEINEMANN; ELIÉZER QUADRO ORESTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 020045-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2021 (43) 18/04/2023 (51) A61D 7/00 (2006.01), A01K 61/95 (2017.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA VACINAÇÃO DE PEIXES (73) MARCO ANTONIO DOGNANI (BR/SP) (72) MARCO ANTONIO DOGNANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 001500-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2022 (43) 07/06/2022 (51) G01C 13/00 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01), G01P 13/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE CONTROLE E MEDIÇÃO DE ONDAS E MÉTODO DE AMOSTRAGEM E PROCESSAMENTO DOS DADOS OBTIDOS (73) MESSENOCEAN TECNOLOGIA EM METEOCEANOGRAFIA LTDA.



	(BR/ES) (72) MARCELO ROCHA TOFFOLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 008512-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2022 (43) 14/11/2023 (51) G02B 1/113 (2015.01), G02B 6/44 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM CÉLULA DE MANUFATURA DE CABO DO TIPO DROP ÓPTICO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE CAMADA DE POLÍMERO ADESIVO EM ESTADO FLUÍDICO EM TODO CONTORNO DE ELEMENTOS METÁLICOS INTERNOS DESSE CABO (73) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG) (72) HUILIANG TAN; LIPING SHI; APARECIDO GARCIA DA SILVA; YUQUN MA; QIAN LUO; OZÉIAS DIAS MENEZES; JOSÉ ROBERTO LEONI; CHANG LIU; YONG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 012560-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2022 (43) 02/01/2024 (51) E04B 2/02 (2006.01), E04C 1/41 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PLACA ESTRUTURADA APERFEIÇOADA, PLACA ESTRUTURADA APERFEIÇOADA RESULTANTE E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PAREDES DE EDIFICAÇÕES COM PLACA ESTRUTURADA APERFEIÇOADA (73) JOÃO PAULO VILELA (BR/SP) (72) JOÃO PAULO VILELA; PAULO RICARDO VILELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 015673-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2022 (30) 31/08/2021 JP 2021-141927 (43) 14/03/2023 (51) F16D 65/02 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01) (54) CORPO DE PINÇA DE UM FREIO A DISCO DE VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) (72) DAIKI ATSUTA; TAKAHIRO TAKEMURA; SHOTARO TOKUYAMA; YUTA SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2022, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2022 017486-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2022
(30) 20/09/2021 DE 102021124298.3
(43) 04/04/2023
(51) A62C 35/68 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE VÁLVULAS E SISTEMA EXTINTOR
(73) EDGAR ROBERTO SOLIS PEREZ (DE)
(72) EDGAR ROBERTO SOLIS PEREZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 022209-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2022
(30) 05/11/2021 US 63/275,966
(43) 26/09/2023
(51) G02B 5/00 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE LENTES ÓPTICAS E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(72) SSU-HSIN LIU; CHEN-WEI FAN; MING-TA CHOU; CHIEN-PANG CHANG; WEN-YU TSAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 023342-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2022
(30) 14/07/2022 US 63/389,118
(43) 23/01/2024
(51) H04W 76/10 (2018.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO REMOTO E MÉTODO CORRESPONDENTE
(73) ASUS TECHNOLOGY LICENSING INC. (TW)
(72) LI-TE PAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 024933-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2022
(30) 07/01/2022 TW 111100664
(43) 07/11/2023
(51) G02B 13/06 (2006.01), G02B 13/00 (2006.01), G02B 9/62 (2006.01), G02B



	13/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE IMAGEM (73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) YU JUI LIN; TZU-CHIEH KUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 010580-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2023 (30) 05/10/2022 KR 10-2022-0126864 (43) 16/04/2024 (51) H02J 7/00 (2026.01), H02J 7/34 (2006.01), B82Y 10/00 (2011.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA COM ESTRUTURA DE AUTOGERAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE NANOCAPACITOR (73) SUK HO JANG (KR) (72) SUK HO JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 013170-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2023 (43) 07/01/2025 (51) G01C 9/06 (2006.01), G01C 17/00 (2006.01), G01C 17/38 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01) (54) SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DIRECIONAL AUTOMATIZADO BASEADO EM UM INCLINÔMETRO APLICADO EM VEÍCULOS AUTOMOTORES E DE PROPULSÃO HUMANA E MÉTODO PARA ACIONAMENTO DA SINALIZAÇÃO DIRECIONAL AUTOMATIZADA (73) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP) (72) EDISON DE ANDRADE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 020793-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2023 (43) 26/12/2023 (51) E06B 9/84 (2006.01), E05F 15/40 (2015.01) (54) SISTEMA ANTIESMAGAMENTO PARA PORTAS DE CORRER E/OU ENROLAR (73) ZEITOUNIAN TECNOLOGIA - SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA - ME. (BR/SP)



	(72) KLEBER ZEITOUNIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 023884-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2023 (30) 20/06/2023 CN 202310746653.3 (43) 31/12/2024 (51) E05D 11/06 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DOBRADIÇA E DISPOSITIVO DE ABERTURA E FECHAMENTO (73) HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; HEFEI HUALING CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO.,LTD. (CN) (72) LIANG, BENLEI; LIU, CHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 023903-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2023 (30) 23/12/2022 CN 202223528193.7; 23/12/2022 CN 202223528322.2; 20/06/2023 CN 202310746666.0 (43) 10/09/2024 (51) E05D 11/06 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01) (54) DOBRADIÇA E DISPOSITIVO DE ABERTURA E FECHAMENTO (73) HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; HEFEI HUALING CO.,LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO.,LTD. (CN) (72) LIANG, BENLEI; HU, LIANGJIN; ZHAO, PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 016490-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2024 (43) 01/04/2025 (51) E04B 1/12 (2006.01), E04C 1/41 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PEÇAS ESTRUTURAIS DE MÚLTIPLAS COMBINAÇÕES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E OUTRAS APLICAÇÕES (73) FRANCISCO HERRERIAS NETTO (BR/SP) (72) FRANCISCO HERRERIAS NETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2024, observadas as condições legais
(11) BR 11 2012 030083-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 27/05/2011

(30) 27/05/2010 US 61/349,145

(51) C07K 14/33 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/75 (2006.01)

(54) BACTERIOCINA DO TIPO R DE ALTO PESO MOLECULAR (HMW) NÃO NATURAL, CÉLULA BACTERIANA TRANSGÊNICA, USO DA REFERIDA BACTERIOCINA E/OU CÉLULA, BEM COMO MÉTODO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA BACTERIOCINA E MÉTODO IN VITRO PARA MATAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE

(73) XYPHOS BIOSCIENCES INC. (US)

(72) Dean M. Scholl; Dana M.Gebhart; Steven R.Williams; Gregory R.Govoni; David W. Martin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2013 016203-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/07/2011

(30) 23/12/2010 SE PCT/SE2010/000318

(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/16 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE CRITÉRIO DE HANDOVER EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO CELULAR, MÉTODO EM UMA ENTIDADE DE CONTROLE DE REDE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO DE ENTIDADE DE CONTROLE DE REDE, DISPOSITIVO DE 5 ENTIDADE DE REDE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO CELULAR

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) HENRIK OLOFSSON; PETER LEGG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 005404-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2012

(30) 09/09/2011 US 61/532667

(51) A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) CITOMEGALOVÍRUS (CMV) DEFECTIVO EM REPLICAÇÃO CONDICIONAL, COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARO DE CMV DEFECTIVO EM REPLICAÇÃO CONDICIONAL, E, USO DO CMV DEFECTIVO EM REPLICAÇÃO CONDICIONAL

(73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)

(72) TONG-MING FU; DAI WANG; MUNESWARA BABU MEDI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 005594-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2012 (30) 12/09/2011 US 13/199,910; 27/12/2011 US 13/374,422; 27/12/2011 US 13/374,423; 27/12/2011 US 13/374,421; 28/12/2011 US 13/374,417; 29/12/2011 US 13/374,441 (51) B02C 18/22 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01), B02C 18/36 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MOAGEM E PLACA DE ORIFÍCIO PARA A MESMA (73) JAMES B. WOLFF (US) (72) JAMES B. WOLFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 002221-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2013 (30) 31/07/2012 US 13/562.975 (51) A61L 9/03 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EMITIR MATERIAL VOLÁTIL A PARTIR DE UM DISPENSADOR (73) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US) (72) JOEL E. ADAIR; IMRE J. DANCOS; BRIAN T. DAVIS; MIGUEL A. ESPARZA; KAMRAN FATERIOUN; TRACY L. GUARD; SEBASTIAN D. HASIK; DIRK K. NICKEL; JESSE RICHARD; CHRISTOPHER R. SHERIDAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 015170-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2013 (30) 27/12/2012 JP 2012-285949; 27/12/2012 JP 2012-285958; 11/10/2013 JP PCT/JP2013/077768 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (54) SAL DE SÓDIO CRISTALINO DO ÁCIDO 2-O-ALFA-D-GLICOSIL-LASCÓRBICO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO REFERIDO SAL (73) NAGASE VIITA CO., LTD. (JP) (72) TAKASHI SHIBUYA; Akiko Miyake; Tatsuya Ishihara; Masaki Miyake;



Hitomi Wake

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 017903-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2014

(51) G01N 1/14 (2006.01), G01N 1/12 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(72) LIZHENG ZHANG; NESTOR RODRIGUEZ; WILLIAM WADE SAMEC;
JAMES MASINO; BURKAY DONDERICI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 018444-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2014

(51) C03C 17/36 (2006.01)

(54) SUBSTRATO DE VIDRO QUE INCLUI UM EMPILHAMENTO DE
CAMADAS DE REVESTIMENTO COM PROPRIEDADES DE CONTROLE

(73) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)

(72) JOSÉ LUIS TAVARES CORTES; JOSÉ GUADALUPE CID AGUILAR;
ARTURO SI MING LAMSHING TAI; EDGAR VALVERDE CHONG; JORGE
SANCHEZ GONZALEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 024644-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015

(30) 23/04/2014 US 61/983,250; 08/12/2014 US 62/088,994

(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01),
A61K 9/16 (2006.01)

(54) VACINAS DE ÁCIDO NUCLEICO, SEU USO, E COMPOSIÇÃO
IMUNOGÊNICA DE ÁCIDO NUCLEICO

(73) MODERNATX, INC. (US)

(72) GIUSEPPE CIARAMELLA; AXEL BOUCHON; ERIC YI-CHUN HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2018 007679-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 23/11/2016 (30) 30/11/2015 KR 10-2015-0168196 (51) C07K 14/33 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/30 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TOXINA BOTULÍNICA (73) DAEWOONG CO., LTD. (KR) (72) KYOUNG-YUN KIM; CHUNG SEI KIM; MYUNG SEOB KIM; HYE-YOUNG SUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008805-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 28/10/2015 KR 10-2015-0150576 (51) C07K 14/50 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), C07K 14/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE FUNÇÃO DUPLA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA QUE COMPREENDEM A DITA PROTEÍNA, USO TERAPÊUTICO DA MESMA E VETOR DE EXPRESSÃO (73) YUHAN CORPORATION (KR) (72) JUN HWAN KIM; SEYOUNG LIM; MINJI SEO; HYUN HO CHOI; DOHOON KIM; MI KYEONG JU; JU-YOUNG PARK; SEUL GI KIM; SANGMYOUN LIM; JONG GYUN KIM; SU YOUN NAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010084-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2016 (30) 18/11/2015 US 62/257,009 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (54) LIGANTES MULTIESPECÍFICOS E COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) EDWARD BOWMAN; MARIBEL BEAUMONT; MARIE-ANGE BUYSE; CARLO BOUTTON; BRUNO DOMBRECHT; DAVID VLERICK; ROBERT A. KASTELEIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010400-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2017 (30) 02/05/2016 IN 201611015219



	(51) A61K 39/112 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO ORAL DE UMA PROTEÍNA DE MEMBRANA EXTERNA A (OMPA) (73) INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH (IN) (72) HEMANTA KOLEY; PRIYADARSHINI MUKHERJEE; DHRUBAJYOTI NAG; RITAM SINHA; MANOJ KUMAR CHAKRABARTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 012679-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2016 (30) 21/12/2015 FI 20155980 (51) C07K 16/12 (2026.01), G01N 33/53 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01) (54) ANTICORPOS CONTRA COMPLEXOS IMUNES QUE COMPREENDEM HEPATOTOXINAS PEPTÍDICAS CÍCLICAS DE CIANOBACTÉRIA (CCPH), MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS, BEM COMO IMUNOENSAIO E KIT PARA DETECÇÃO DE UMA OU MAIS VARIANTES DE CCPH EM UMA AMOSTRA AQUOSA (73) TURUN YLIOPISTO (FI) (72) MARKUS VEHNÄINEN; URPO LAMMINMÄKI; SULTANA AKTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 067615-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2017 (30) 03/03/2016 EP 16000511.2 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) CONJUGADO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E CONSTRUÇÃO (73) HEIDELBERG PHARMA RESEARCH GMBH (DE) (72) CHRISTIAN LUTZ; JAN ANDERL; CHRISTOPH MÜLLER; WERNER SIMON; SUSANNE WERNER-SIMON; TORSTEN HECHLER; MICHAEL KULKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069808-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2017 (30) 30/03/2016 US 62/315,367; 02/09/2016 US 15/256,352 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM DISPOSITIVO CLIENTE, MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UMA ESTAÇÃO BASE E MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) SOO BUM LEE; KEIICHI KUBOTA; GAVIN BERNARD HORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 071182-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2017 (30) 15/04/2016 US 62/323,163; 17/03/2017 US 62/473,253 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (54) VETOR DE AAVRH7.4 RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, USO DOS MESMOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA MICRO-DISTROFINA FUNCIONAL (73) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) (72) LOUISE RODINO-KLAPAC; JERRY R. MENDELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072389-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2017 (30) 02/05/2016 US 62/330,789 (51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) ANTICORPO MONOCLONAL ISOLADO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE HUMANIZAÇÃO DE UM ANTICORPO DE CAMUNDONGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPOHUMANIZADO, QUIMÉRICO OU FOLHEADO (73) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) (72) ROBIN BARBOUR; PHILIP JAMES DOLAN; YUE LIU; SVETLANA ALEXANDER; MARK RENZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 072485-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (30) 06/05/2016 US 62/332,788 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULAHOSPEDEIRA E USOS DA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO BIOESPECÍFICA (73) MEDIMMUNE, LLC (US) (72) SRINATH KASTURIRANGAN; CHANGSHOU GAO; GODFREY RAINEY; MICHELLE MORROW; CLAIRE LOUISE DOBSON; STACEY DRABIC; DARREN SCHOFIELD; GIANLUCA CARLESSO; KRISTEN POLLIZZI; YARIV MAZOR; MICHAEL OBERST; SCOTT A. HAMMOND; BRIAN LOBO; PRAKASH



MANIKWAR; JONATHAN SEAMAN; SIMON DOVEDI; RONALD HERBST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072627-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2017

(30) 11/05/2016 US 62/334,517

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 21/49 (2006.01)

(54) REALIZAÇÃO DE MEDIÇÕES ÓTICAS EM UMA AMOSTRA

(73) S.D. SIGHT DIAGNOSTICS LTD (IL)

(72) AMIR ZAIT; ARNON HOURI YAFIN; DAN GLUCK; SHARON PECKER;

YOCHAY SHLOMO ESHEL; SARAH LEVY SCHREIER; JOSEPH JOEL

POLLAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072880-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2017

(30) 12/05/2016 JP 2016-096500

(51) H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 72/53 (2023.01)

(54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM APARELHO DE ESTAÇÃO BASE

(73) FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN) ; SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) LIQING LIU; SHOICHI SUZUKI; TATSUSHI AIBA; TAKASHI HAYASHI;

TOMOKI YOSHIMURA; WATARU OUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 073414-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2017

(30) 16/05/2016 EP 16169791.7; 14/11/2016 EP 16198724.3

(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(54) MÉTODOS IN VITRO PARA DETERMINAR O PROGNÓSTICO DE UM INDIVÍDUO COM UM TUMOR SÓLIDO, E PARA MONITORAR A EFICÁCIA DE UM TRATAMENTO TERAPÊUTICO DE UM TUMOR SÓLIDO, E, MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA MOLÉCULA QUE ATUA COMO UMA MOLÉCULA ANTITUMORAL CONTRA UM TUMOR SÓLIDO

(73) CHECKMAB S.R.L. (IT)

(72) SERGIO ABRIGNANI; MASSIMILIANO PAGANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 073511-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 16/05/2016 US 62/337,005; 28/10/2016 US 62/414,146; 11/11/2016 US 62/420,937 (51) A61K 38/26 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO SELETIVO DO RECEPTOR DE GLUCAGON, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, FORMULAÇÃO DE PARTÍCULAS E DE SUSPENSÃO, SEU USO E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO OSMÓTICA COMPREENDENDO OS MESMOS (73) INTARCIA THERAPEUTICS, INC. (US) (72) WILLIAM BLACKWELL; VED P. SRIVASTAVA; MARK A. PAULIK; ANDREW YOUNG; ROBERT NEIL HUNTER III; STEVEN THOMAS DOCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073739-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 20/05/2016 US 62/339,682 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICA (73) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ROBERT B. DUBRIDGE; BRYAN D. LEMON; RICHARD J. AUSTIN; LUKE EVNIN; JEANMARIE GUENOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073893-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (30) 23/05/2016 US 62/340,478; 07/09/2016 US 62/384,703; 11/05/2017 US 15/593,137 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) INTERVALOS NA TRANSMISSÃO UPLINK EM EMTC (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL; HAO XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074277-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 27/05/2016 AU 2016902014; 13/02/2017 AU 2017900446 (51) C07K 14/18 (2006.01), C07K 16/10 (2026.01), C12N 15/40 (2006.01),



	C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) PROTEÍNA DO CAPSÍDEO MUTADA DE VÍRUS CHIKUNGUNYA (CHIKV) ISOLADA, PURIFICADA, SINTÉTICA OU RECOMBINANTE, POLIPROTEÍNA ESTRUTURAL NASCENTE DE CHIKV ISOLADA, PURIFICADA, SINTÉTICA OU RECOMBINANTE, CHIKV RECOMBINANTE, ALFAVÍRUS QUIMÉRICO, USOS DOS MESMOS, BEM COMO VACINA E MÉTODO DE PREPARO DA MESMA (73) GRIFFITH UNIVERSITY (AU) (72) SURENDRAN MAHALINGAM; ADAM TAYLOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074311-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 27/05/2016 EP PCT/EP2016/062085 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01) (54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, E, USO DE COMPOSIÇÃO LÍQUIDA (73) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB) (72) ANDERS JARSTAD; ANNA FRIIS; ULF STAHL; ANN GURELL; BARBRO AGREN; EMILIA EDSTROM; ANDREW PICKETT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076660-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 29/06/2016 US 62/356,392; 12/08/2016 US 62/374,522; 26/06/2017 US 15/633,626 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (54) MÚLTIPLAS ANTENAS E VALORES DO TEMPO DE INTERRUPÇÃO PARA COMUTAÇÃO DO SINAL DE REFERÊNCIA SONORO (SRS) (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSHI CHEN; HAO XU; PETER GAAL; SRINIVAS YERRAMALLI; JING SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077074-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 07/07/2016 US 62/359,609; 04/04/2017 US 15/479,211 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04L 5/14 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIAS EM OPERADORES CRUZADOS



	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) KRISHNA KIRAN MUKKAVILLI; NAGA BHUSHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077338-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (30) 01/07/2016 CN 201610511486.4; 25/07/2016 CN 201610592312.5; 24/01/2017 CN 201710060318.2; 27/03/2017 CN PCT/CN2017/078312 (51) H04L 9/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE CHAVE, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE POLÍTICA DE SEGURANÇA, E APARELHO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BO ZHANG; RONG WU; LU GAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000189-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2017 (30) 05/07/2016 JP 2016-133628 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04L 7/04 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO E ESTAÇÃO BASE (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIROKI HARADA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000575-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2017 (30) 18/07/2016 US 15/212,590 (51) H04W 40/22 (2009.01) (54) SELEÇÃO DE NÓ DE ENCAMINHAMENTO E ROTEAMENTO PARA MENSAGENS TOLERANTES A ATRASO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VINCENT DOUGLAS PARK; KARL GEORG HAMPEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002363-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2017 (30) 10/08/2016 US 62/373130; 02/11/2016 US 62/416404; 03/01/2017 US



	62/441804; 01/02/2017 US 62/453372; 22/03/2017 US 62/474665 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO PARA ECONOMIZAR ENERGIA (73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) (72) MARTINO M FREDI; GHYSLAIN PELLETIER; TAO DENG; PAUL MARINIER; YUGESWAR DEENOO; AATA EL HAMSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002396-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2017 (30) 09/08/2016 EP 16183360.3 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04W 76/02 (2009.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) (72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOEHR; SUJUAN FENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003520-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2017 (30) 23/09/2016 US 62/399,307 (51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01) (54) APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEGURA DE TRÁFEGO DE REDE (73) APPLE INC. (US) (72) TRISTAN F. SCHAAP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003658-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2017 (30) 24/08/2016 US 62/378,971 (51) A61B 5/15 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA OBTER UMA AMOSTRA DE SANGUE (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) MILAN IVOSEVIC; JAYEON KIM; KISHORE K. BOKKA SRINIVASA RAO; MICHEL BRUEHWILER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 005918-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2017 (30) 27/09/2016 CN PCT/CN2016/100311 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) CHANGLONG XU; SHRINIVAS KUDEKAR; THOMAS RICHARDSON; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007566-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2017 (30) 14/10/2016 US 62/408,631; 08/12/2016 NL 2017959 (51) G01N 33/48 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CARTUCHO (73) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) RICHARD L. LEMOINE; JAMES OSMUS; SZ-CHIN STEVEN LIN; BENG KEONG ANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 010534-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2017 (30) 16/12/2016 US 62/435,118 (51) A01B 63/114 (2006.01), A01B 63/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE BARRA DE FERRAMENTAS DE CONTOURNO DE IMPLEMENTO (73) AGCO CORPORATION (US) (72) BENJAMIN ANSON FANSHIER; REX SCHERTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 011371-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (30) 08/12/2016 FR 1662137 (51) A61B 18/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO ENDOVENOSO (73) LSO MEDICAL (FR) (72) PHILIPPE ROCHON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 012211-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2017 (30) 16/12/2016 US 62/435,533 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (54) AGONISTAS DE RECEPTOR DE GLP-1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USOS DOS MESMOS (73) PFIZER INC. (US) (72) GARY ERIK ASPNES; SCOTT W. BAGLEY; JOHN M. CURTO; MATTHEW S. DOWLING; DAVID JAMES EDMONDS; MARK E. FLANAGAN; KENTARO FUTATSUGI; DAVID A. GRIFFITH; KIM HUARD; GAJENDRA INGLE; WENHUA JIAO; CHRIS LIMBERAKIS; ALAN M. MATHIOWETZ; DAVID W. PIOTROWSKI; ROGER B. RUGGERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018749-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2017 (30) 14/03/2017 CN PCT/CN2017/076585; 01/04/2017 CN PCT/CN2017/079292 (51) H04L 1/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E APARELHOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA RELACIONADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YANG YANG; JING JIANG; GABI SARKIS; CHAO WEI; JIAN LI; CHANGLONG XU; HARI SANKAR; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019810-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2018 (30) 24/03/2017 US 62/476,561 (51) H04W 48/16 (2009.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA MEDIÇÕES DE RESSELEÇÃO DE CÉLULA, NÓ DE REDE DE RÁDIO CONFIGURAR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODOS RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) PRADEEPA RAMACHANDRA; WEI SHEN; JOHAN RUNE; HENRIK SAHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 020635-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2018 (30) 05/05/2017 US 62/502,004 (51) A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO DA DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA EM UM BOVINO, VACINA CONTRA DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA, E SEU USO (73) ELANCO US INC. (US) (72) THOMAS HALBUR; LUCAS HUNTIMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020772-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 03/04/2017 EP 17164452.9 (51) C07K 1/14 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 9/54 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR UM PRODUTO DESEJADO DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) SIMON GLANVILLE; PETER FRODE PIND; SUNE JAKOBSEN; LARS JOHANSEN; CARSTEN JACOBSEN; KIM BRUNO ANDERSEN; SØREN PRIP BEIER; JENS ULRIK RYPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021855-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 20/04/2017 BE 2017/5275 (51) C12P 7/56 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO CONTÍNUO PARA A PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE ÁCIDO LÁCTICO E DE UM SEGUNDO PRODUTO DE FERMENTAÇÃO A PARTIR DE CEREAIS E SISTEMA PARA PRODUZIR CONTINUAMENTE, DE MODO SIMULTÂNEO, DUAS CORRENTES DE DEXTROSE A PARTIR DE UMA MOAGEM A SECO DE CEREAIS (73) FUTERRO S.A. (BE) (72) FRÉDÉRIC VAN GANSBERGHE; PHILIPPE COSZACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023169-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2018



	(30) 05/05/2017 US 62/502,445 (51) H04W 48/12 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) (72) PRATEEK BASU MALLICK; JOACHIM LOHR; RAVI KUCHIBHOTLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023671-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2018 (30) 15/05/2017 US 62/506,439; 13/04/2018 US 15/953,239 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01), H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/00 (2006.01) (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA RELACIONADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) HUANG LOU; JING JIANG; ENOCH SHIAO-KUANG LU; GABI SARKIS; YANG YANG; HARI SANKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023721-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2018 (30) 11/05/2017 EP 17170551.0 (51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), F28F 3/12 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA FLUIDOS, APARELHO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE FLUIDOS MEDICINAIS E CIRCUITO SANGUÍNEO EXTRACORPÓREO (73) GAMBRO LUNDIA AB (SE) (72) DOMINIQUE POUCHOULIN; EUGEN NISIPEANU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024871-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/06/2018 (30) 02/06/2017 US 62/514,584; 31/05/2018 US 15/994,942 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) MÉTODO POR UMA ESTAÇÃO BASE DE UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO PARA PROVER UM COMANDO DE AVANÇO DE TEMPORIZAÇÃO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL PORCOMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US)



	(72) RENQIU WANG; WANSI CHEN; AMIR AMINZADEH GOHARI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; HAO XU; TINGFANG JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025881-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2018 (30) 06/06/2017 AU 2017902151 (51) C07D 487/08 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01) (54) COMPOSTOS ÚTEIS COMO RADIOFÁRMACOS, COMPOSIÇÃO AQUOSA QUE COMPREENDE OS DITOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS PARA TRATAR OU PREVENIR UM CÂNCER E PARA RADIOIMAGEAMENTO (73) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU) (72) NICHOLAS ALAN ZIA; PAUL STEPHEN DONNELLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001642-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2018 (30) 28/07/2017 US 62/538,626; 13/07/2018 US 16/035,239 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SOO BUM LEE; ADRIAN EDWARD ESCOTT; ANAND PALANIGOUNDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002832-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2018 (30) 11/08/2017 CN 201710686826.1 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR INFORMAÇÕES DE RETROALIMENTAÇÃO, MÉTODO PARA PROCESSAR INFORMAÇÕES DE RETROALIMENTAÇÃO, DISPOSITIVO DE EXTREMIDADE RECEPTORA E CHIP (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JINLIN PENG; FAN WANG; HAO TANG; YI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005048-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 11/09/2018

(30) 15/09/2017 US 62/559,331; 18/05/2018 US 62/673,718; 10/09/2018 US 16/127,027

(51) H04W 52/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, UE, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, UE, CONFIGURADOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER PUI LOK ANG; MUNGAL SINGH DHANDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 006204-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2018

(30) 02/10/2017 US 62/566,821

(51) H04L 9/40 (2022.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01), H04W 12/10 (2021.01)

(54) MÉTODO PARA PROTEGER A INFORMAÇÃO DE DIREÇÃO DA REDE REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA PROTEGER A INFORMAÇÃO DE DIREÇÃO DA REDE REALIZADO POR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE, E, PRIMEIRO NÓ DE REDE QUE OPERA COMO UMA FUNÇÃO DO SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO PARA PROTEGER A INFORMAÇÃO DE DIREÇÃO DA REDE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) VESA TORVINEN; IVO SEDLACEK; MONICA WIFVESSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007825-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2018

(30) 23/10/2017 US 62/576,041; 04/09/2018 US 16/121,173

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) YI HUANG; RENQIU WANG; SEYONG PARK; PETER GAAL; WANSHI CHEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 007988-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE FORMA DE ONDA E DISPOSITIVO DE LADO DE REDE (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BAOJUN CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010863-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2018 (30) 30/11/2017 DK PA201700680 (51) A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) OLIGOSSACARÍDEOS DO LEITE HUMANO PARA TRATAMENTO DA SENSIBILIDADE AO TRIGO (73) GLYCOM A/S (DK) (72) LOUISE KRISTINE VIGSNÆS; BRUCE MCCONNELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011206-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2019 (30) 26/01/2018 US 62/622,394 (51) A61B 8/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TERAPIA POR ULTRASSOM SIMULTÂNEA DE MÚLTIPLOS FOCOS EM MÚLTIPLAS DIMENSÕES (73) ULTHERA, INC. (US) (72) CHARLES D. EMERY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 011558-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (30) 12/12/2017 EP 17382845.0 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07C 255/50 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07D 295/192 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01) (54) COMPOSTOS DERIVADOS DE BENZAMIDA COMO MODULADORES



	DO PPARGAMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO E COMBINAÇÃO DO MESMOS (73) MEDIBIOFARMA S.L. (ES) (72) JULIO CASTRO PALOMINO LARIA; JUAN CAMACHO GÓMEZ; RODOLFO RODRÍGUEZ IGLESIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012452-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 IT 102017000148858 (51) A61N 7/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), B06B 1/02 (2006.01), G16H 20/30 (2018.01) (54) SISTEMA PARA INDUZIR A SONOPORAÇÃO DE UM FÁRMACO, MÉTODO PARA CONTROLAR ONDAS DE ULTRASSOM PARA INDUZIR A SONOPORAÇÃO DE UM FÁRMACO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) PIERANGELA GIUSTETTO (IT) ; FREEDOM WAVES S.R.L. (IT) (72) PIERANGELA GIUSTETTO; DANIELE FALETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012560-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 20/12/2017 US 62/608,341; 18/12/2018 US 16/224,154 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECEBER RECURSOS EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MEMÓRIA RELACIONADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIA ZHANG; KAPIL BHATTAD; JING SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012682-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 27/12/2017 US 62/610,888; 28/08/2018 US 62/723,989 (51) A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/05 (2006.01), A61B 1/06 (2006.01), A61B 1/07 (2006.01) (54) SISTEMA ENDOSCÓPICO COM IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL EM UM AMBIENTE COM DEFICIÊNCIA DE LUZ (73) ETHICON LLC (US) (72) JOSHUA D. TALBERT; DONALD M. WICHERN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 012741-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 27/12/2017 US 62/610,888; 28/08/2018 US 62/723,989 (51) A61B 1/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01), A61B 18/24 (2006.01) (54) SISTEMA ENDOSCÓPICO COM IMAGEAMENTO HIPERESPECTRAL COM RASTREAMENTO DE FERRAMENTA EM UM AMBIENTE COM DEFICIÊNCIA LUMINOSA (73) ETHICON LLC (US) (72) JOSHUA D. TALBERT; DONALD M. WICHERN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015011-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2019 (30) 24/01/2018 US 62/621,527 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO SEM FIO PARA TRANSMITIR DADOS DO USUÁRIO EM UM UPLINK (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ANDREAS HÖGLUND; JOHAN BERGMAN; TUOMAS TIRRONEN; EMRE YAVUZ; DUNG PHAM VAN; OLOF LIBERG; YUTAO SUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015199-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2019 (30) 26/01/2018 US 62/622,626; 26/01/2018 US 62/622,629 (51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS PARA TRATAR DISTÚRBIOS DEPENDENTES DE QUINASE (73) EXELIXIS, INC. (US) (72) LYNNE CANNE BANNEN; MINNA BUI; FAMING JIANG; YONG WANG; WEI XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016266-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 15/02/2018 US 62/631,421 (51) H04W 36/14 (2009.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE DE DESTINO, SISTEMA DE



	COMUNICAÇÃO E MÉTODOS RELACIONADOS (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) OUMER TEYEB; LIAN ARAUJO; PATRIK RUGELAND; GUNNAR MILDH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016585-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 16/02/2018 US 62/710,433 (51) H04W 74/00 (2009.01) (54) NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, MÉTODOS REALIZADOS POR UM NÓ DE REDE E POR UM DISPOSITIVO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) XINGQIN LIN; JUNG-FU CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020085-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2019 (30) 03/04/2018 US 62/652,018; 25/02/2019 US 62/809,956 (51) C07D 333/56 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS DE UM COMPOSTO, OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) MERCK SHARP & DOHME LLC (US) (72) MICHAEL D. ALTMAN; BRANDON D. CASH; MATTHEW LLOYD HILDERS; JARED N. CUMMING; DUANE E. DEMONG; ANDREW MARC HAIDLE; TIMOTHY J. HENDERSON; JAMES P. JEWELL; MATTHEW A. LARSEN; JONGWON LIM; MIN LU; RYAN D. OTTE; BENJAMIN WESLEY TROTTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021890-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/04/2019 (30) 27/04/2018 GB 1806916.1 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01) (54) FILME DE POLIÉSTER (73) MYLAR SPECIALTY FILMS U.S. LIMITED PARTNERSHIP (US) (72) SHANE ASHBY; SIMON MORTLOCK; WILLIAM A. MACDONALD; ALLAN LOVATT



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023247-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2019
(30) 15/05/2018 US 15/980,025
(51) B01F 7/16 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA MISTURA MELHORADA
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) RALPH J. PRICE; KENNETH A. DOOLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023308-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2020
(30) 22/08/2019 EP 19193186.4
(51) A47J 31/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE LEITE PARA UMA MÁQUINA DE CAFÉ TOTALMENTE AUTOMÁTICA E PROCESSO CORRESPONDENTE
(73) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)
(72) SANDRO KLEPZIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 024276-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2019
(30) 28/06/2018 EP 18180542.5
(51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01)
(54) CARTUCHO PARA USO EM UM SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) IRENE TAURINO; IHAR NIKOLAEVICH ZINOVIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 024792-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2019
(30) 04/06/2018 US 62/680,210
(51) B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01), C07D 301/32 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE ÓXIDO DE ETILENO
(73) BRIAN OZERO (US)
(72) BRIAN OZERO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 001346-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (30) 14/08/2018 CN PCT/CN2018/100350 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/28 (2023.01), C02F 1/30 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01), C02F 3/12 (2023.01), C02F 1/42 (2023.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01) (54) SISTEMA, MÉTODO, E, USO DO SISTEMA OU DO MÉTODO (73) INGREDION CHINA LIMITED (CN) (72) CARLOS EDUARDO HURTADO GONZALEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002463-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2019 (30) 10/08/2018 US 62/717,269 (51) A47G 19/22 (2006.01), A47G 21/18 (2006.01) (54) RECIPIENTES INTELIGENTES (73) KRAFFT INDUSTRIES LLC (US) (72) FREDRIK KRAFFT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002910-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2019 (30) 15/08/2018 US 62/764,660 (51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/206 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23L 33/24 (2016.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01), C08H 8/00 (2010.01), C08B 37/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA SUA FORMAÇÃO E SUBSTITUTO DO AÇÚCAR (73) CAMBRIDGE GLYCOSCIENCE LTD (GB) (72) SIMMONS, THOMAS J. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002992-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2019 (30) 21/08/2018 US 62/720,808 (51) E04B 2/00 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), E04G 11/06 (2006.01), E04G 11/08 (2006.01), E04G 17/06 (2006.01), E04G 17/12 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE PAINÉIS, MÉTODO DE FABRICAR UMA ESTRUTURA



	DE PAINÉIS, MEMBRO ESTRUTURAL PARA CONECTAR UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO PAINEL PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA DE PAINÉIS, MEMBRO ESTRUTURAL ISOLANTE, PAINEL ESTRUTURAL ISOLANTE, E MOLDURA DE JANELA ISOLANTE PARA INSTALAR UMA JANELA (73) JOHN DAVID WRIGHT (US) (72) JOHN DAVID WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004480-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 11/09/2018 EP 18193726.9 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COM MURAMIDASES MICROBIANAS (73) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) LETICIA CARDOSO BITTENCOURT; RUAL LOPEZ-ULIBARRI; ESTEFANIA PEREZ CALVO; MARIA ELENA RUBIO GARCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007192-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2019 (30) 15/10/2018 US 16/160,888 (51) A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/14 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01) (54) REVESTIMENTO PARA CATETER EXPANSÍVEL INTRALUMINAL QUE FORNECE TRANSFERÊNCIA POR CONTATO DE MICRORRESERVATÓRIOS DE FÁRMACO (73) M.A. MED ALLIANCE SA (CH) (72) MICHAEL THOMAS AHLERING; RONALD KENICHI YAMAMOTO; ROBERT JOHN ELICKER; TIEN THUY NGUYEN; JOHN EDWIN SHULZE; JELLE JURJEN ZOETHOUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007607-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (30) 24/10/2018 AU 2018904043 (51) G01B 11/16 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PALPAÇÃO ÓPTICA, SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAR UMA PROPRIEDADE MECÂNICA DE UM MATERIAL DE AMOSTRA (73) ONCORES MEDICAL PTY LTD (AU) (72) BRENDAN FRANCIS KENNEDY; QI FANG; ROWAN WILLIAM SANDERSON



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008095-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2019
(30) 29/10/2018 US 62/752,080
(51) G01N 33/04 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR AS QUANTIDADES DE VARIANTES DA BETA-CASEÍNA
(73) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(72) TERENCE PATRICK COONEY; JACOB EVAN JAINE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008291-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2019
(30) 14/12/2018 GB 1820431.3
(51) B07C 5/342 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01)
(54) APARELHO TRANSPORTADOR DE MATERIAL, SISTEMA E MÉTODO PARA O MOVIMENTO DE MATERIAL
(73) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED (GB)
(72) CHRISTOPHER PEARSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008623-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2019
(30) 14/11/2018 IN 201841042779; 12/11/2019 US 16/681,554
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA USO EM UM UE, E, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA USO EM UMA ESTAÇÃO BASE
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING SUN; XIAOXIA ZHANG; KAPIL BHATTAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 008845-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2019
(30) 15/11/2018 EP 18306495.5
(51) G02C 7/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01)



	(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS USADOS PARA FABRICAR UMA LENTE OFTÁLMICA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) SÉBASTIEN PIRAUBE; KORD SCHROWANGEN; CHARLES GOODRUM; BRAD GELB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008949-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/11/2019 (30) 09/11/2018 EP 18205319.9 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 19/032 (2006.01) (54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO MICROBIANO EM PRODUTOS LÁCTEOS UTILIZANDO FOSFOLIPASE A1 (73) CHR. HANSEN A/S (DK) (72) SEBASTIEN ROUSTEL; MICHAEL MITSUO SAITO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009072-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2019 (30) 15/11/2018 EP 18315041.6 (51) G02C 7/02 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA ADAPTADA PARA CORREÇÃO DE UMA REFRAÇÃO ANORMAL DE UM OLHO DE UM USUÁRIO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) BJORN DROBE; MATTHIEU GUILLOT; BRUNO FERMIGIER; DAMIEN PAILLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009280-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 19/11/2018 EP 18306519.2 (51) G02B 1/115 (2015.01) (54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO INTERFERENCIAL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) CHRISTOPHE VALENTI; FRÉDÉRIC GUILLAIN; WILLIAM TROTTIER-LAPOINTE; XINGZHAO DING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 009285-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 18/11/2019
 (30) 19/11/2018 EP 18306520.0
 (51) G02B 1/115 (2015.01), G02B 5/08 (2006.01), G02B 1/14 (2015.01)
 (54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO DE ESPELHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
 (72) CHRISTOPHE VALENTI; FRÉDÉRIC GUILLAIN; WILLIAM TROTTIER-LAPOINTE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009512-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 16/12/2019
 (30) 17/12/2018 EP 18213062.5
 (51) A24C 5/00 (2020.01), A24D 1/22 (2020.01)
 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL
 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) GENNARO CAMPITELLI; GIANPAOLO D'AMBRA; ONUR DAYIOGLU; FARHANG MOHSENI; IRENE TAURINO; IHAR ZINOVIK
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010218-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/12/2019
 (30) 13/12/2018 US 62/779,227
 (51) B22F 1/02 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01)
 (54) PÓ DE ASPERSÃO TÉRMICA, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, REVESTIMENTO POR ASPERSÃO TÉRMICA, EMÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO
 (73) OERLIKON METCO (US) INC. (US)
 (72) GREGORY SZYNDELMAN; SCOTT WILSON
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 010747-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 05/12/2019
 (30) 07/12/2018 US 62/776,557
 (51) C05C 1/00 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE, E, MÉTODOS PARA FAZER A COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE E PARA FERTILIZAÇÃO (73) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) (72) MOHAMED AKASHA M. KHALEEL; ANDREW GEORGE KELLS; SALEH NAFE AL SHAMMARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010817-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2019 (30) 10/12/2018 US 62/777,318 (51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE BAIXO TEOR DE HIDROGÊNIO DE UMA MISTURA DE GÁS NATURAL (73) HYDROGEN ONSITE, S.L. (ES) (72) FAUSTO GALLUCCI; MARIA LUISA VITTORIA NORDIO; SOLOMON ASSEFA WASSIE; JOSÉ LUIS VIVIENTE SOLE; DAVID ALFREDO PACHECO TANAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011473-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 19/12/2018 SE 1851612-0 (51) C09J 11/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SEPARAR FIBRAS (73) CIRCULOSE AB (SE) (72) MICHAEL TERNSTRÖM; AMY TRAN CARLSTRÖM; MIKAEL LINDSTRÖM; ZAHEER AHMAD MANSOOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012001-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (30) 20/12/2018 NL 2022269 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01) (54) SISTEMA PARA PREPARO DE UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA CÁPSULA COM O USO DE UM FLUIDO FORNECIDO SOB PRESSÃO AO INTERIOR DA CÁPSULA E UMA CÁPSULA PARA USO EM TAL SISTEMA (73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) (72) RALF KAMERBEEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 012121-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 19/12/2018 GB 1820755.5 (51) G01M 3/28 (2006.01), G01M 5/00 (2006.01), G01B 11/10 (2006.01), G01N 3/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE JUNTAS DE DUTO PARA USO EM UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA (73) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LTD. (GB) (72) PETER ROBERTS; ALASTAIR WALKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012189-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 21/12/2018 ES P201831264 (51) A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A45D 34/00 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA DIFUSÃO DE SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS (73) ZOBELE HOLDING SPA (IT) (72) ROBERTO CAMARERO DÍEZ; JULIO CESAR RUIZ BALLESTEROS; JESSICA SIJMONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012243-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (30) 24/12/2018 IN 201831048884 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PURIFICAÇÃO DE CLORANTRANILIPROL (73) UPL LTD (IN) (72) DIGISH MANUBHAI PANCHAL; JIGAR KANTILAL DESAI; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012331-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2019 (30) 27/12/2018 US 62/785,441 (51) A47J 37/12 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), G01N 27/20 (2006.01), G01N 27/22 (2006.01)



	(54) MÉTODO PARA MONITORAR UMA CARACTERÍSTICA DE ÓLEO COMESTÍVEL COM O USO DE UMA TÉCNICA ÓPTICA PARA GERENCIAR A QUALIDADE DO ÓLEO EM OPERAÇÕES DE FRITURA (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) DILIARA IASSONOVA; LORIN ROGER DEBONTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012429-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2020 (30) 10/01/2019 US 62/790,785; 31/01/2019 US 62/799,425 (51) A61B 90/10 (2016.01), A61B 90/14 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CABEÇA (73) PRO MED INSTRUMENTS GMBH (DE) (72) MATTHIAS, E. SCHUELE; JAN H. MERTENS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012890-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2020 (30) 12/02/2019 IT 102019000002039 (51) B21D 28/34 (2006.01) (54) UNIDADE DE PUNÇÃO, RETENTOR DE PONTA DE PUNÇÃO, GRUPO DE PUNÇÃO, E, SISTEMA INTERCAMBIÁVEL DE UNIDADES DE PUNÇÃO (73) SALVAGNINI ITALIA S.P.A. (IT) (72) STEFANO SAGGIN; DIEGO FIGATTI; GIOVANNI DALLA COSTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013141-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2020 (30) 03/01/2019 FR FR1900042 (51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ENDOPRÓTESE VASCULAR, ENDOPRÓTESE VASCULAR E CONJUNTO DE FABRICAÇÃO DE UMA ENDOPRÓTESE VASCULAR (73) FONDATION HÔPITAL SAINT-JOSEPH (FR) (72) DOMINIQUE FABRE; STÉPHAN HAULON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013756-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020



	(30) 29/01/2019 DE 10 2019 102 184.7; 28/11/2019 DE 10 2019 132 343.6 (51) B05B 11/00 (2023.01), F16F 1/36 (2006.01) (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR FLUIDAS, POR EXEMPLO, MASSAS LÍQUIDAS OU PASTOSAS (73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) (72) SABINE GOTTKE; MARTIN PRESCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014230-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2020 (30) 21/01/2019 GB 1900780.6 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ADMINISTRAÇÃO DE UM MEDICAMENTO INGERÍVEL FLUIDO NO TRATO GASTROINTESTINAL DE UM USUÁRIO (73) VIBRANT LTD. (IL) (72) LIOR BEN-TSUR; RONI SHABAT; SHAI MOLNAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014364-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 22/01/2019 FR 19 00542 (51) C11D 3/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (73) CALYXIA (FR) (72) DAMIEN DEMOULIN; DOUNIA ARCENS; JAMIE WALTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014533-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2020 (30) 30/01/2019 US 62/798,651; 30/04/2019 US 62/840,602; 30/12/2019 US 16/729,557 (51) A61B 17/072 (2006.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PONTA DISTAL GIRATÓRIA (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) SCOTT A. JENKINS; JEFFERY D. BRUNS; ROBERT J. SIMMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015077-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 12/02/2020 (30) 25/02/2019 EP 19159038.9 (51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, MÉTODO PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA CONTRA FUNGOS, MISTURA FUNGICIDA E COMPOSIÇÃO PESTICIDA (73) BASF SE (DE) (72) JURITH MONTAG; MARKUS GEWEHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015530-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2020 (30) 06/02/2019 GB 1901642.7; 30/05/2019 GB 1907657.9 (51) F16L 55/115 (2006.01) (54) CONJUNTO DE TAMPA DE TUBO SUBMARINO MONOLÍTICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM CONJUNTO DE TAMPA DE TUBO SUBMARINO MONOLÍTICO E MÉTODO PARA FIXAR UM CONJUNTO DE TAMPA DE TUBO SUBMARINO MONOLÍTICO A UMA SEÇÃO DE DUTO (73) JOHN THOMPSON (GB) (72) JOHN THOMPSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015548-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2020 (30) 06/02/2019 US 16/269,342 (51) B65B 7/28 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA VEDAR UM REVESTIMENTO ALUMINIZADO EM UM RECIPIENTE ENCHIDO A QUENTE, E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE UMA EMBALAGEM VEDADA ENCHIDA A QUENTE (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US) (72) BRIAN J. CHISHOLM; BRIAN J. BROZELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015678-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2020 (30) 11/02/2019 DK PA201970097 (51) G02C 1/06 (2006.01), G02C 5/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE ÓCULOS DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO (73) LINDBERG A/S (DK) (72) MATHIAS SOMMER BRUN; HENRIK LINDBERG; LARS BOJVAD; HANS BOYE-NIELSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 015743-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2020
(30) 12/02/2019 NL 2022560
(51) B05B 11/00 (2023.01), B65D 83/14 (2025.01), F16K 31/363 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ATOMIZADOR
(73) RESYCA B.V. (NL)
(72) WILHELMUS PETRUS JOHANNES DE KRUIJF; CORNELIS JOHANNES MARIA VAN RIJN; WIETZE NIJDAM; HENRI JOSEPH VAN EGMOND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016148-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2020
(30) 29/03/2019 US 62/825,871
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01)
(54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, E, USO DO ARTIGO CATALISADOR
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) JOHN GOODWIN; SARAH WARREN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016540-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2020
(30) 08/03/2019 JP 2019-042752
(51) G01K 1/02 (2021.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE QUALIDADE
(73) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP)
(72) KAZUNORI NAGASAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016589-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2020
(30) 21/02/2019 US 62/808,640; 05/12/2019 US 62/944,044
(51) E21B 17/046 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01)



(54) APARELHO PARA A CONEXÃO DE LINHAS DE PLATAFORMA EM UMA PLATAFORMA FLUTUANTE A UMA COLUNA DE ASCENSÃO

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) ROBERT ZIEGLER; JULMAR SHAUN S. TORALDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016990-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/02/2020

(30) 01/03/2019 EP 19160363.8

(51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01), D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D06M 11/79 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 13/11 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01), B29D 30/40 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE IMERSÃO AQUOSA, SEU USO, PROCESSO PARA REVESTIR UM MATERIAL DE REFORÇOTÊXTIL, E ARTIGO ELASTOMÉRICO

(73) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)

(72) CORNELIA SCHMAUNZ-HIRSCH; THOMAS KRAMER; MICHAEL SCHUNACK; DIANA PINTO; ALI ERSIN ACAR; MUSTAFA YASIN SEN; NURCIN CEVAHIR; UNSAL KOLDEMIR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 017397-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2020

(30) 01/03/2019 US 62/812,417

(51) C08F 212/08 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C09J 133/08 (2006.01)

(54) ADITIVO POLIMÉRICO DE AGENTE TAQUIFICANTE, PROCESSO PARA FAZER ADITIVO POLIMÉRICO DE AGENTE TAQUIFICANTE, COMPOSIÇÃO ADESIVA ACRÍLICA TAQUIFICADA E ARTIGO

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JOSEPH B. BINDER; SASWATI PUJARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 017492-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2020

(30) 25/03/2019 US 16/363,062



	(51) A61B 17/072 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ATUADOR DE EXTREMIDADE COM DISPOSIÇÕES DE ACIONAMENTO DE DISPARO PARA SISTEMAS CIRÚRGICOS (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) FREDERICK E SHELTON IV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017554-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (30) 06/03/2019 NL 2022682 (51) G01N 29/06 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/26 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ULTRASSOM VESTÍVEL SEM FIO E USO DE UM DISPOSITIVO (73) NOVIOSCAN B.V. (NL) (72) BASTIANUS THEODORUS JOHANNES ALBERTS; REINOUT WOLTJER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018018-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (30) 11/03/2019 US 62/816,393 (51) A01D 41/14 (2006.01) (54) VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO DE AJUSTE DE UMA ALTURA DE PLATAFORMA DE UMA PLATAFORMA DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JEFFREY B. FAY; MARY BETH SULLIVAN; GREGORY T. FASICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018139-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (30) 11/03/2019 US 62/816,639 (51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARACTERIZAR UMA FORMAÇÃO ATRAVESSADA POR UM FURO DE POÇO (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) CHANG-YU HOU; LIN LIANG; LALITHA VENKATARAMANAN; HARISH BABAN DATIR; AUSTIN BOYD; VASILEIOS-MARIOS GKORTSAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 018242-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (30) 14/03/2019 GB 1903505.4 (51) G01B 3/46 (2006.01), G01B 11/16 (2006.01), G01B 5/12 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 47/08 (2012.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE CALIBRAGEM (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) OLEG BOGDANOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018300-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (30) 15/03/2019 US 62/819.184 (51) C03C 3/087 (2006.01), A47G 19/00 (2006.01), C03C 3/091 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE VIDRO DE ALUMINOSILICADO QUIMICAMENTE DURÁVEIS E ARTIGOS DE VIDRO FORMADOS A PARTIR DAS MESMAS (73) CORNING INCORPORATED (US) (72) NADJA TERESIA LÖNNROTH; LINA MA; ROBERT ANTHONY SCHAUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018463-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (30) 26/03/2019 JP 2019-058643 (51) H01L 51/44 (2006.01) (54) ELEMENTO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO ELEMENTO DE CONVERSÃO FOTOELÉTRICA E CÉLULA SOLAR (73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) (72) MASAKO OKAMOTO; TAKAMICHI SHINOHARA; SHUN ORII; AKINOBU HAYAKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018701-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (30) 25/04/2019 US 16/394,737 (51) A24F 40/50 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL COMPREENDENDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) (72) RAJESH SUR



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 019245-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2019
(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), B65G 33/14 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR SEM FIM MODIFICADO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MATERIAL GRANULADO
(73) PHINA BIOSOLUCIONES S.A.S. (CO)
(72) OMAR CADENA GOMEZ; RUBÉN MOSQUERA RAMIREZ; OSCAR JAVIER ROJAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 019445-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2020
(30) 08/04/2019 US 62/830,575
(51) G05D 16/10 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO E/OU FLUXO, E, MÉTODO PARA AFETAR A PRESSÃO E/OU FLUXO
(73) NETAFIM LTD. (IL)
(72) BAR GAZIT; GAD PELEG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 019873-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2020
(30) 05/04/2019 IT 102019000005272
(51) A61B 17/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FRESAGEM PARA CIRURGIA PROTÉTICA
(73) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(72) CHRISTOPH FIEDLER; MASSIMO CECONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 020284-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2020
(30) 11/04/2019 EP 19382277.2
(51) A61H 7/00 (2006.01), A61N 1/18 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01)
(54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE UMA PELE
(73) HIGH TECHNOLOGY PRODUCTS, S.L.U. (ES)



	(72) JOSE ANTONIO SANCHEZ JAIME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020390-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2020 (30) 18/04/2019 US 62/835,676 (51) A01N 1/02 (2006.01), A61B 18/02 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) Sistema de distribuição de crioprotetor e método para preparar um espécime biológico para criopreservação (73) ABS GLOBAL, INC. (US) (72) DOMENIC BUSA; MICHAEL BOTTS; GARY KLAS; JOHNATHAN PARKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020596-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2020 (30) 16/04/2019 US 62/834,588 (51) D21H 17/03 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PELÍCULA RETICULADA E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (73) GREENTECH GLOBAL PTE. LTD. (SG) (72) JONATHAN SPENDER; MICHAEL ALBERT BILODEAU; SAMUEL MIKAIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022483-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (30) 10/05/2019 FR 1904884 (51) G01B 7/16 (2006.01) (54) SENSOR DE DEFORMAÇÃO DO TIPO MEMS E CIRCUITO ELETRÔNICO (73) SILMACH (FR) (72) MARC SWOROWSKI; CHARLES HAYE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022781-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2020 (30) 18/06/2019 US 16/444,728 (51) E06B 3/677 (2006.01), E06B 3/66 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE VIDRO ISOLADA A



	VÁCUO (VIG) E UNIDADE DE VIDRO ISOLADA A VÁCUO (VIG) (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) JOHN HOGAN; TIMOTHY HODAPP; BRADLEY PASIONEK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022961-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020 (30) 16/05/2019 DE 10 2019 112 897.8 (51) A61B 17/15 (2006.01) (54) AUXILIAR DE ORIENTAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO DE RESSECÇÃO TIBIAL TENDO OU CONSISTINDO EM UM APARELHO DE TOQUE (73) AESCULAP AG (DE) (72) STEFAN GASSNER; JANA SCHÜLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 023320-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/05/2020 (30) 21/05/2019 NL 2023174 (51) G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N 29/44 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETECTAR E CLASSIFICAR RACHADURAS EM UMA TUBULAÇÃO, E, FERRAMENTA DE INSPEÇÃO DE TUBULAÇÃO (73) P & L PIPE SURVEY B.V. (NL) (72) SERGEY POPOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024216-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2020 (30) 13/06/2019 US 62/860,850; 09/07/2019 EP 19185164.1 (51) G01V 9/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA PRESENÇA DE HIDROCARBONETOS EM RESERVATÓRIO E PARA DETERMINAR UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO ÚNICO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) LESLIE OWURAKU BAKSMATY; RAM RATAN RATNAKAR; BIROL DINDORUK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024394-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/06/2020 (30) 06/06/2019 US 62/858,108 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) (54) FILME SOPRADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, SACO DE TRANSPORTE DE CARGAS PESADAS E MÉTODO PARA FORMAR UM FILME SOPRADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LANHE ZHANG; JONG YOUNG LEE; LORI L. KARDOS; RAJEN M. PATEL; SHAUN PARKINSON; HRISHIKESH R. MUNJ; TERESA P. KARJALA; JOSE EDUARDO RUIZ; LUIS DUQUE; JESUS NIETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024564-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2020 (30) 05/06/2019 EP 19178414.9 (51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (54) TECIDO NÃO TECIDO DE CAPTURA DE CORANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO (73) GLATFELTER GERNSBACH GMBH (DE) (72) COLIN BEVERIDGE; ARMIN BAUER; MÁTÉ NAGY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025010-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2020 (30) 12/06/2019 NO 20190719 (51) E04C 2/30 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01), E04B 2/56 (2006.01), E04C 2/20 (2006.01), E04C 2/22 (2006.01), E04B 1/12 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04B 1/62 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE ELEMENTOS DE CONSTRUÇÃO DE PAREDE, E, ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE PAREDE BÁSICO PRÉ-FABRICADO (73) FRANK CATO LAHTI (NO) (72) FRANK CATO LAHTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025575-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (30) 17/06/2019 US 62/862,485; 23/09/2019 NL 2023877 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO TUBULAR, USO DE UMA CONEXÃO TUBULAR, MÉTODO PARA FORMAR UM PINO OU CAIXA, JUNTA TUBULAR, CONECTOR DE



	CAIXA DE ACOPLAMENTO E SUPERFÍCIE DE RESSALTO DE TORQUE (73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) (72) LUCAS GIRALDO; RICHARD EDGARD BRAVO; MIGUEL ANGEL ROSSI; GASTÓN MAURO MAZZAFERRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025886-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2020 (30) 17/07/2019 UA 201908380 (51) G01N 9/20 (2006.01), G01N 9/04 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01) (54) EXTENSÔMETRO PARA UM DENSÍMETRO DE MEDIÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA DE LÍQUIDOS E DENSÍMETRO DE MEDIÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA DE LÍQUIDOS BASEADO NO REFERIDO EXTENSÔMETRO (73) KOVALYUKH SERGIY VSEVOLODOVYCH (UA) (72) KOVALYUKH SERGIY VSEVOLODOVYCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025935-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2020 (30) 27/06/2019 DE 102019117377.9 (51) B65G 21/20 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR RECIPIENTES (73) KHS GMBH (DE) (72) OLAF MUSZINSKI; ANDREAS FAHLDIECK; THOMAS STOLTE; DOMINIK WEIRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026102-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2020 (30) 28/06/2019 US 62/867,979 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 51/06 (2006.01) (54) FILME DE MULTICAMADAS E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) WU AIK YEE; EDWARD L. LEE; HWEE TATZ THAI; HWEE LUN GOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 026109-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (30) 27/06/2019 US 62/867,262 (51) C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR EM UM MISTURADOR UMA MISTURA HOMOGÊNEA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) QIAN GOU; NEIL W. DUNCHUS; DACHAO LI; MICHAEL J. PARKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026295-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (30) 25/06/2019 US 62/866,548 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01) (54) SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA, MANDRIL DE BOLSO LATERAL E COMPLETAÇÃO DE POÇO (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) ALAIN GUELAT; DEBASMITA BASAK; DINESH PATEL; CHRISTOPHE RAYSSIGUIER; BERTRAND MANCELLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026348-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (30) 28/06/2019 US 62/868,597 (51) C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/43 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) PROCESSO, COMPOSIÇÃO E ARTIGO MOLDADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) OLAF HENSCHKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026368-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (30) 27/06/2019 US 62/867,788 (51) C10L 3/08 (2006.01), A62D 3/30 (2007.01), C01B 3/12 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA REDUZIR UM MATERIAL ORGÂNICO PARA PRODUZIR METANO E/OU HIDROGÊNIO (73) DAVID JONATHAN WILLIS (CA) ; DOUGLAS JOHN FREDERICK HALLETT (CA) (72) DOUGLAS JOHN FREDERICK HALLETT; DAVID JONATHAN WILLIS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 000130-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2020
(30) 05/07/2019 FR 1907530
(51) A01B 59/041 (2006.01), A01B 59/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENGATE PARA VEÍCULO AGRÍCOLA
(73) HUBERT DEFRANCQ (FR)
(72) HUBERT DEFRANCQ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 000224-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2020
(30) 07/08/2019 US 62/884,049
(51) B65G 17/24 (2006.01), B65G 17/30 (2006.01), B65G 39/10 (2006.01), B65G 39/02 (2006.01), B65G 21/22 (2006.01)
(54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA, CORREIA TRANSPORTADORA, TRANSPORTADOR
(73) LAITRAM, L.L.C. (US)
(72) ANGELA LONGO MARSHALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 000970-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2020
(30) 24/07/2019 IT 102019000012780
(51) C08L 7/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) PNEU, E, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA RETICULÁVEL
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) FRANCESCA BAIONE; FERNANDO MORETTI; FABRIZIA SALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001325-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2020
(30) 30/09/2019 US 62/908,279
(51) E21B 47/125 (2012.01), H01R 13/05 (2006.01), H01R 103/00 (2006.01)
(54) CABO DE FUNDO DE POÇO PARA USO EM UMA APLICAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS, MÉTODO PARA FABRICAR UM CABO DE FUNDO DE



POÇO PARA USO EM UMA APLICAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS E CONJUNTO DE CONEXÃO PARA CONECTAR UM CABO DE FUNDO DE POÇO A UM PINO ELÉTRICO PARA USO EM UMA APLICAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

(72) ROBERT WILLIAM GISSLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001335-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2020

(30) 07/08/2019 US 62/883,704

(51) C21D 9/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 8/02 (2026.01), C21D 8/04 (2026.01)

(54) PRODUTO DE CHAPA DE AÇO DE TÊMPERA E SEPARAÇÃO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTO DE CHAPA DE AÇO DE TÊMPERA E SEPARAÇÃO

(73) UNITED STATES STEEL CORPORATION (US)

(72) LARRIN S. THOMAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001384-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2020

(30) 31/07/2019 US 62/881,184

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)

(54) SISTEMA CATALISADOR

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) LINFENG CHEN; DAVID M. PEARSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 001571-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2020

(30) 29/07/2019 NL 2023587

(51) E04F 13/08 (2006.01), B29C 48/03 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01), E04F 15/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)

(54) PAINEL DECORATIVO, REVESTIMENTO DECORATIVO, NÚCLEO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PAINEL DECORATIVO

(73) I4F LICENSING NV (BE)

(72) EDDY ALBERIC BOUCKÉ



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 002633-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2020 (30) 15/08/2019 GB 1911666.4 (51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/117 (2012.01) (54) ÁRVORE DE NATAL, CONJUNTO DE COMPLETAÇÃO DE POÇO E MÉTODO DE TESTE DE PRESSÃO DE ÁRVORE DE NATAL (73) AKER SOLUTIONS AS (NO) (72) TORGEIR SKAUEN; STUART SPITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003253-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2020 (30) 22/08/2019 NO 20191006 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO (73) INTERWELL NORWAY AS (NO) (72) ESPEN HIORTH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003486-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (30) 27/08/2019 GB 1912263.9 (51) E02D 17/16 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA REMOVER SOLO DE UM CONDUÍTE (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) (72) LORENTS REINÅS; MORTEN SÆTHER; HARALD SIGURD NESSE; KJELL EINAR ELLINGSEN; JONE STANGELAND; GEIR GUNDERSEN FUHR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003805-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2020 (30) 30/08/2019 US 62/894,236 (51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE POÇO DE FUNDO DE POÇO PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO



	(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) (72) DON A. HOPMANN; SEBASTIAAN WOLTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004828-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2020 (30) 18/09/2019 EP 19197942.6 (51) C08J 3/205 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, KIT DE PARTES ADEQUADO PARA SUA PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA REDUZIR A TAXA DE DECOMPOSIÇÃO DE UM ADITIVO EM UMA COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA (73) AVIENT COLORANTS BRASIL LTDA. (BR/SP) (72) EDSON ALEXANDRE MARÇAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005139-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/09/2020 (30) 23/09/2019 NO 20191145 (51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), F42D 1/18 (2006.01) (54) UM DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA BARREIRA DE POÇO PERMANENTE, CONFIGURADO PARA GERAR UM FLUXO FORÇADO DE MASSA FUNDIDA (73) INTERWELL P&A AS (NO) (72) ESPEN HIORTH; MICHAEL SKJOLD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005590-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2020 (30) 24/09/2019 GB 1913740.5 (51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01) (54) TUBO FLEXÍVEL (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) (72) CAROL BENIRSCHKE; ANDREW ROBERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005868-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/09/2020



	(30) 27/09/2019 EP 19397529.9 (51) C10M 139/00 (2006.01), C10M 159/18 (2006.01) (54) USO DE COMPOSIÇÕES DE SAL ORGANOMETÁLICO PARA ALIVIAR A FORMAÇÃO DE RACHADURAS DE GRAVAÇÃO BRANCA (73) AB NANOL TECHNOLOGIES OY (FI) (72) JOHAN VON KNORRING; SAMULI LEMPIÄINEN; SOPHIA VON HAARTMAN; AUBREY BURROWS; MATHIAS SCHERGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007170-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2020 (30) 17/10/2019 US 62/916,359 (51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS E ARTIGO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) LAWRENCE J. EFFLER JR.; TERESA P. KARJALA; NERMEEN W. ABOELELLA; NICOLAS CARDOSO MAZZOLA; VIVEK KALIHARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007444-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2020 (30) 10/12/2019 GB 1918102.3 (51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 236/14 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01) (54) POLÍMERO DE LÁTEX, SEU USO, E MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (73) SYNTHOMER DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) NICOLAI BÖHM; ODAIR ARAUJO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010536-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (30) 20/12/2019 FI 20196122 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE PLANTA DE PRODUÇÃO INTEGRADA FLEXÍVEL (73) NESTE OYJ (FI) (72) ANJA LEMINEN; JUKKA HIETALA; MARJA TIITTA; VIRPI RÄMÖ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 011574-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2020 (30) 17/12/2019 EP 19216845.8 (51) F41G 3/22 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), F41G 3/16 (2006.01), F41G 5/24 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FUNÇÕES DA TORRE DE UM VEÍCULO TERRESTRE DE COMBATE E VEÍCULO TERRESTRE DE COMBATE (73) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE) (72) GUILLAUME VERHEYLEWEGEN; BERNARD CLERMONT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011905-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 EP 19218048.7 (51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C09D 167/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01) (54) COMPOSTO DE POLIUREIA, COMPOSIÇÕES DE RESINA E RETICULÁVEL, PROCESSO PARA REVESTIR UM ARTIGO, E, SUBSTRATO (73) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL) (72) ELWIN DE WOLF; BART NOORDOVER; FRANCESCA FALLANI; SHARON MAAS; RONALD KOEKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012608-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (30) 02/03/2020 US 16/806,930 (51) G01H 9/00 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G01V 1/22 (2006.01) (54) SISTEMA DE ACÚSTICA DISTRIBUÍDA (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) ANDREAS ELLMAUTHALER; GLENN ANDREW WILSON; JOHN L. MAIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012816-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2020 (30) 23/01/2020 US 16/750,837 (51) E21B 33/04 (2006.01) (54) VÁLVULA DE GAVETA COM MONTAGEM DE VEDAÇÃO DE CASTELO APRIMORADA (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) KYLE ELLIS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 012967-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2020
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FERRAMENTA DE FRATURAMENTO DE FUNDO DE POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; RICHARD DECENA ORNELAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 012999-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2019
(51) B65B 55/18 (2006.01), A61B 50/30 (2016.01), A61L 2/20 (2026.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B01J 19/12 (2006.01), C01B 11/10 (2006.01)
(54) ACONDICIONAMENTO DE PRODUTO COM COMPONENTES AUTOESTERILIZANTES
(73) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) TYLER C. YAGER; JEROME E. MCGINNIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 013118-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2020
(30) 03/01/2020 DE 10 2020 200 032.8
(51) G01D 5/20 (2006.01), G01D 11/02 (2006.01)
(54) MANCAL DE ROLAMENTO COM DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE POSIÇÃO
(73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP ROTHE ERDE GERMANY GMBH (DE)
(72) GUNTHER ELFERT; BERND STAKEMEIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 014030-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2021
(30) 16/01/2020 FR FR2000410
(51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/091 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO



	(73) PARKER HANNIFIN EMEA SARL (CH) (72) PHILIPPE GUILLARD; JEAN-FRANÇOIS VALLET; PHILIPPE LE QUERE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014198-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/11/2020 (30) 28/11/2019 BE 20195844 (51) E04H 4/10 (2006.01), A01G 9/14 (2006.01), A63C 19/12 (2006.01), B60J 7/00 (2006.01), E06B 9/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA COBRIR UMA SUPERFÍCIE, USO DE UM DISPOSITIVO E MÉTODO PARA COBRIR UMA SUPERFÍCIE COM UMA COBERTURA COM USO DE UM DISPOSITIVO DE COBERTURA (73) BECOFLEX (BE) (72) BENOÎT COENRAETS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014679-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2021 (30) 07/02/2020 US 62/971,296 (51) G01R 31/08 (2020.01) (54) SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETECTAR UM EVENTO EM UMA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (73) DX TECH PTY LTD (AU) (72) KHOI LOON WONG; ANTHONY MARXSEN; MU LIANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 015428-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2021 (30) 28/02/2020 US 62/982,837 (51) B01D 33/067 (2006.01), B01D 33/073 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ENGATES PARA ENGATAR UMA PLACA DE FILTRO, CONJUNTO DE PLATAFORMAS DE FILTRO E FILTRO DE TAMBOR GIRATÓRIO (73) ANDRITZ INC. (US) (72) JACOB TOWNSON; KENT STUBBLEFIELD; ANTHONY HARRINGTON; TODD GRACE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017185-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 26/02/2021 (30) 26/02/2020 US 62/981,541 (51) A61M 16/00 (2006.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/087 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), G06N 20/00 (2019.01) (54) CONTROLADOR PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE RESPIRAÇÃO QUE FORNECE ASSISTÊNCIA DE RESPIRAÇÃO A UM USUÁRIO, SISTEMA PARA FORNECER ASSISTÊNCIA DE RESPIRAÇÃO A UM USUÁRIO (73) NOVARESP TECHNOLOGIES INC. (CA) (72) HAMED HANAFIALAMDARI; SCOTT LOWE; STEPHEN DRISCOLL; LUKE HACQUEBARD; DAVID CECIL ROACH; KLAUS MICHAEL SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017634-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2020 (51) A22C 21/00 (2006.01), B26D 1/60 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA POSICIONAMENTO DE FERRAMENTA PARA MOVIMENTAÇÃO, BEM COMO CONJUNTO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE FÚRCULA (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE) (72) ADRIAN SCHULZE; VALENTIN FISCHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018301-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2020 (30) 17/03/2020 CN 202010188608.7 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/35 (2016.01), A61M 25/01 (2006.01) (54) DEDOS MECÂNICOS DE PREENSÃO DE PAINEL DE CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA COM RECOLHIMENTO ELÁSTICO PARA INTERVENÇÃO VASCULAR (73) SHANGHAI OPERATION ROBOT CO., LTD. (CN) (72) WANG, KUNDONG; LU, QINGSHENG; ZHOU, GUANLIN; LIU, DAOZHI; LIU, YIKUN; YU, ZHONGWEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018413-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2021 (30) 24/03/2020 US 62/994,257; 23/03/2021 US 17/210,228 (51) H04B 17/12 (2015.01), H04B 1/3827 (2015.01) (54) CALIBRAÇÃO DE ESPAÇO ABERTO PARA UM MÓDULO DE ARRANJO DE ANTENA



	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) UDARA FERNANDO; BRIAN CLARKE BANISTER; EYOSIAS YOSEPH IMANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019039-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2021 (30) 24/03/2020 US 62/993,836; 23/03/2021 US 17/209,561 (51) F24H 3/04 (2022.01), F24H 9/20 (2022.01), H05B 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA AQUECER FERRO REDUZIDO DIRETO ENTRE UMA FONTE DE FERRO REDUZIDO DIRETO E EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO PARA O FERRO REDUZIDODIRETO (73) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) TODD MICHAEL ASTORIA; JAMES LLOYD LEWIS, JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019051-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/02/2021 (30) 23/03/2020 US 16/826,937 (51) A47B 88/969 (2017.01), B65G 1/02 (2006.01), G07F 11/00 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), G16H 40/00 (2018.01) (54) APARELHOS, SISTEMAS E MÉTODOS PARA ARMAZENAMENTO E DISPENSAÇÃO DE ARTIGOS (73) OMNICELL, INC. (US) (72) ROBERT WARREN JAYNES; MICHAEL EDWARD MCGREGOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019553-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2020 (30) 30/03/2020 US 16/834,916 (51) B65D 41/34 (2006.01) (54) TAMPA PARA UM RECIPIENTE E MÉTODO PARA FORNECER A TAMPA PARA UM RECIPIENTE (73) THISCAP, INC. (US) (72) MICHAEL JOSEPH MAGUIRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 019631-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2021



	(30) 31/03/2020 US 63/002,866; 19/03/2021 US 17/207,457 (51) A61M 39/22 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01) (54) PRIMER PARA SISTEMAS DE CATETER INTRAVENOSO E SISTEMA DE CATETER INTRAVENOSO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) ZHEE MIN JIMMY YONG; CHUN KEAT OOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 020041-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/10/2021 (51) H04R 9/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE REDUÇÃO DE VAZAMENTO DE SOM E DISPOSITIVOS DE SAÍDA ACÚSTICA (73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHANG, LEI; FU, JUNJIANG; LIAO, FENGYUN; QI, XIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021028-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2020 (51) H04R 29/00 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DO ESTADO DO DISPOSITIVO AUDITIVO DE CONDUÇÃO ÓSSEA (73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) TANG, HUIFANG; LI, BOCHENG; YAN, BINGYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021353-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2021 (30) 07/05/2020 US 63/021,247 (51) E21B 43/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE RECURSOS E MÉTODO PARA TRATAR UM FURO DE POÇO SUBMETIDO À COMPLETAÇÃO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) EDWARD O'MALLEY; JASON HARPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 021540-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2020



	(51) C08L 23/16 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 23/14 (2006.01), C08J 9/04 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01) (54) COMPOSIÇÃO ESPONJÁVEL E ARTIGO DE ESPUMA (73) YAHONG ZHANG (CN) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) YAHONG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023889-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2020 (51) G01N 33/44 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR COMPOSTOS DE CARBAMATO RESIDUAIS EM ARTIGOS ELASTOMÉRICOS (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ALISON S. BAGWELL; PRIYADARSHINI GADGIL; MAURICE THOMPSON; ZAMSARI BIN ZAKARIA; SUMSURIYA BERAHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023938-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (30) 29/06/2020 US 16/914,918 (51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01) (54) CONJUNTO E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) DANIEL CRAIG NEWTON; ROBERT ROSS MURDOCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 024061-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2021 (30) 05/06/2020 US 63/035,061 (51) H02J 3/08 (2026.01), H02J 3/38 (2026.01), H02J 3/40 (2026.01) (54) SISTEMA, MÉTODO PARA CONEXÃO ELÉTRICA DE UM PRIMEIRO NÓ DE UMA PRIMEIRA REDE DE ENERGIA A UM SEGUNDO NÓ DE UMA SEGUNDA REDE DE ENERGIA E CONTROLADOR PARA CONECTARELETRICAMENTE UMA SEGUNDA REDE DE ENERGIA A UMA PRIMEIRA REDE DE ENERGIA (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) VIJAY BHAVARAJU; SOUVIK CHANDRA; ABREZ MONDAL; YI YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 024959-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2020 (30) 16/09/2020 US 17/022,915 (51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01) (54) SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO E ISOLAMENTO E MÉTODO DE MANUTENÇÃO E ISOLAMENTO DE UM POÇO EM UMA ÚNICA VIAGEM (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) FRANCOIS CHEVALLIER; IBRAHIM EL MALLAWANY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025075-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2021 (30) 09/06/2020 US 63/036,808 (51) H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/433 (2014.01), H04N 21/234 (2011.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE VÍDEO, E MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (73) BYTEDANCE INC. (US) (72) YE-KUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025493-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (30) 07/07/2020 US 16/922,473 (51) F16L 37/084 (2006.01) (54) SISTEMA DE TUBULARES E MÉTODO PARA BLOQUEAR A ROTAÇÃO DE UM PRIMEIRO TUBULAR (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) JOSEPH PALLINI; DENNIS R. MARTINCHICH; MATTHEW LORD; ALEJANDRO RODELA; XICHANG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 025708-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/06/2021 (30) 09/07/2020 JP 2020-118610 (51) C21C 7/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE REFINO DE AÇO FUNDIDO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP)



(72) KEISUKE MIZOBATA; AKIFUMI HARADA; YOSHIE NAKAI; TAKESHI MURAI; HIDEMITSU NEGISHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 026942-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2021

(30) 01/07/2020 US 63/046,727

(51) C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01)

(54) RECUPERAÇÃO DE METAIS DE TERRAS RARAS A PARTIR DE LIGAS FERROMAGNÉTICAS

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)

(72) IGOR LUBOMIRSKY; VALERY KAPLAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 000435-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2021

(30) 13/07/2020 EP 20185434.6

(51) C09J 151/06 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 2/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), F16L 9/147 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO ADESIVA

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) KATJA KLIMKE; JOHN JAMIESON; JARI-JUSSI RUSKEENIEMI; FLORAN PRADES; NOUREDDINE AJELLAL; TUA SUNDHOLM; JOUNI PURMONEN; ANGELICA LEGRAS; ANDREAS ALBRECHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 001741-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2021

(30) 06/08/2020 EP 20189906.9

(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DESTINADO A FIXAR UM CABO EM UM TUBO

(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

(72) MAXIME VANNETZEL; ALASTAIR JOHN BRODIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2023 002476-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2021 (30) 20/08/2020 JP 2020-139430 (51) F16L 15/04 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 107/38 (2006.01), C10M 139/00 (2006.01), C10N 10/04 (2006.01), C10N 10/08 (2006.01), C10N 10/10 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/02 (2006.01) (54) TUBO DE METAL PARA POÇO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUZIR TUBO DE METAL PARA POÇO DE PETRÓLEO (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TOMOKA ABE; KEN TOMIYASU; KEISHI MATSUMOTO; MAMORU OCHIAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002681-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2021 (30) 14/08/2020 ZA 2020/00952 (51) A01G 25/00 (2006.01), A01G 25/06 (2006.01), A01G 27/00 (2006.01) (54) IRRIGAÇÃO SUBSUPERFICIAL DO SOLO (73) DNA IRRIGATION (PTY) LTD (ZA) (72) RICHARD ENSLIN CLARKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002813-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2021 (30) 17/08/2020 PL P.434983 (51) B01J 31/00 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C07C 6/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO (73) APEIRON SYNTHESIS S.A. (PL) (72) RAFAL GAWIN; ANDRZEJ JAN TRACZ; PATRYK KRAJCZY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 003480-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/09/2021 (30) 11/09/2020 EP 20195637.2 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01) (54) ARTIGO À BASE DE POLIPROPILENO QUE TEM UMA RETENÇÃO DE TENSÃO SUPERFICIAL AUMENTADA (73) BOREALIS AG (AT)



	(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; PETER NIEDERSUESS; STEFAN ORTNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 003562-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2020 (30) 27/08/2020 CN 202010881211.6 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 37/30 (2020.01), D06F 23/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE DRENAGEM E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE LAVANDERIA (73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) WEIGUO YANG; JIA WANG; WEI ZHOU; SHUAI TONG; FEI KANG; ERPENG XUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 003567-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2020 (30) 27/08/2020 CN 202010876545.4 (51) D06F 39/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE LAVANDERIA (73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) WEIGUO YANG; JIA WANG; WEI ZHOU; SHUAI TONG; FEI KANG; ERPENG XUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 004891-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2021 (30) 28/09/2020 US 17/035,429 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 29/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE GAVETA CISALHANTE, CABEÇA DO POÇO E PROTETOR CONTRA RUPTURA (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) (72) ANDREW INGRAM; CONNOR COOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 006489-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2021 (30) 16/10/2020 CZ PV 2020-566 (51) B09B 3/00 (2022.01)



	(54) UM SISTEMA VARIÁVEL PARA PROCESSAMENTO, TRATAMENTO E USO DE RESÍDUOS (73) TERDESOL SE (CZ) (72) TOMAS STEHLIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 006709-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2021 (30) 05/11/2020 US 63/110,082 (51) F16L 5/00 (2006.01), F16L 3/08 (2006.01), F16L 3/12 (2006.01), F16L 3/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ANCORAGEM PARA ANCORAR UM TUBO DE EXTENSÃO EM UMA ESTRUTURA DE PISO, E, INSTALAÇÃO PARA UM TUBO DE EXTENSÃO (73) VICTAULIC COMPANY (US) (72) CONG SUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 006847-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/10/2021 (30) 12/10/2020 US 63/090,613 (51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01), F15D 1/02 (2006.01), F16L 55/02 (2006.01), F16L 55/027 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01) (54) AMORTECEDOR DE REDUÇÃO DE ENERGIA ACÚSTICA E DE PULSAÇÃO, E SISTEMA DE PERFURAÇÃO OU PRODUÇÃO (73) PERFORMANCE PULSATION CONTROL, INC. (US) (72) LUCAS LOVE; GREGG MATHIAK; JOHN THOMAS ROGERS; CERSTEN JANTZON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 006946-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2021 (30) 13/10/2020 GB 2016244.2; 04/03/2021 GB 2103043.2 (51) A47K 13/26 (2006.01), F16B 19/00 (2006.01) (54) ARRANJO DE FIXAÇÃO (73) ELLSI LIMITED (GB) (72) PAUL DELANEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2023 007003-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2021 (30) 14/10/2020 DE 102020127027.5; 17/11/2020 DE 102020130357.2; 18/11/2020 DE 102020130517.6 (51) G01F 1/66 (2022.01) (54) MEDIDOR DE VAZÃO (73) GWF AG (CH) (72) MARKUS HELFENSTEIN; FLORIAN STRASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 007051-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2020 (51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01) (54) FILME ORIENTADO QUE CONTÉM POLIAMIDA RECICLADA (73) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US) (72) KIMMO LAHTINEN; KALLE IIMARI NATTINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 007280-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2021 (30) 22/10/2020 KR 10-2020-0137685 (51) C08J 5/18 (2006.01), C08G 63/181 (2006.01) (54) FILME DE POLIÉSTER E RÓTULO TERMORRETRÁTIL E MATERIAL DE EMBALAGEM TERMORRETRÁTIL COMPREENDENDO O MESMO (73) SK MICROWORKS CO., LTD. (KR) (72) JOO HO YANG; YONG DEUK KIM; CHUL KYU KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 008815-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (30) 15/12/2020 EP 20214222.0 (51) C08J 5/18 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01) (54) FILMES SOLÚVEIS EM ÁGUA, ARTIGOS DE DOSE UNITÁRIA SOLÚVEIS EM ÁGUA E MÉTODOS DE FEITURA E USO DOS MESMOS (73) MONOSOL, LLC (US) (72) FLORENCE CATHERINE COURCHAY; STEVEN G. FRIEDRICH; REGINE LABEQUE; SHIGENG LI; LUCA VITIELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2023 008816-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2021 (30) 15/12/2020 EP 20214215.4 (51) C08J 5/18 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01) (54) FILMES SOLÚVEIS EM ÁGUA, ARTIGOS DE DOSE UNITÁRIA SOLÚVEIS EM ÁGUA E MÉTODOS DE FEITURA E USO DOS MESMOS (73) MONOSOL, LLC (US) (72) CATHERINE FLORENCE COURCHAY; STEVEN G. FRIEDRICH; REGINE LABEQUE; SHIGENG LI; LUCA VITIELLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 009578-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2021 (30) 18/11/2020 CZ PV 2020-617; 16/11/2021 CZ PV 2021-522 (51) H01L 31/054 (2014.01), H01L 31/0352 (2006.01) (54) ESTRUTURA ESPACIAL DE UM MÓDULO FOTOVOLTAICO OU UM CONCENTRADOR DE RADIAÇÃO SOLAR (73) MARP INVENTION S.R.O. (CZ) (72) MILAN KOUT; RADOVAN SPUNDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 011239-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2022 (51) H04R 17/02 (2006.01), H04R 1/10 (2026.01) (54) DISPOSITIVOS DE SAÍDA ACÚSTICA (73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHU, GUANGYUAN; ZHANG, LEI; QI, XIN; WANG, QINGYI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 012417-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2021 (30) 25/12/2020 JP 2020-216099 (51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01) (54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOYA SHIBUTA; SATOSHI OYAMA; YOSHIYUKI TANAKA; AKITOSHI MATSUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 013073-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/01/2022 (30) 07/01/2021 US 63/134,764 (51) B60C 11/24 (2006.01), G01M 17/02 (2006.01), B60C 19/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREVISÃO DE DESGASTE DE PNEU, SISTEMA PARA A PREVISÃO DE DESGASTE DE PNEU E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO (73) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) (72) YOUSOF AZIZI; THOMAS A. SAMS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 013114-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2021 (30) 29/12/2020 EP 20217597.2 (51) C08L 23/08 (2025.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL, CABO RESISTENTE A TRILHAMENTO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, MÉTODO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO (73) BOREALIS AG (AT) (72) LARS EFRAIMSSON; BERNT-AKE SULTAN; ELISABETH RIBARITS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 013775-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2021 (30) 13/01/2021 JP 2021-003802 (51) H04W 4/50 (2018.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE, E, MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; DENSO CORPORATION (JP) (72) TOMOYUKI YAMAMOTO; HIDEAKI TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 014372-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (30) 21/01/2021 KR 10-2021-0008666 (51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)



(54) VETOR ADENOVIRAL RECOMBINANTE E USO DO MESMO, E VACINA PARA PREVENIR A INFECÇÃO POR CORONAVÍRUS

(73) CELLID CO., LTD. (KR)

(72) CHANG-YUIL KANG; BONGJU PARK; KWANG-SOO SHIN; TAE-GWON OH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 014989-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2022

(30) 28/01/2021 JP 2021-011579

(51) B01D 71/02 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE MEMBRANA

(73) NGK INSULATORS, LTD. (JP)

(72) AYA MIURA; NARUMI TOMOKAGE; AZUMI HIRANE; KATSUYA SHIMIZU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 015067-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2022

(30) 15/02/2021 JP 2021-021656

(51) C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE QUINAZOLINA PARA INDUZIR A DEGRADAÇÃO DE PROTEÍNA KRAS G12D MUTANTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO DESTA PARA TRATAR CÂNCER PANCREÁTICO

(73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(72) TOMOHIRO YOSHINARI; HIROKI ISHIOKA; EIJI KAWAMINAMI; HIDEYUKI WATANABE; KENICHI KAWAGUCHI; KAZUYUKI KURAMOTO; TOMOYOSHI IMAIZUMI; TAKAHIRO MORIKAWA; HISAO HAMAGUCHI; SUNAO IMADA; MITSUAKI OKUMURA; TAKEYUKI NAGASHIMA; KOHEI INAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 015864-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2021

(30) 08/02/2021 CN 202120368961.3

(51) F28D 7/00 (2006.01), F28F 9/00 (2006.01)

(54) TROCADOR DE CALOR, CAIXA DE CONTROLE ELÉTRICO E SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR

(73) HEFEI MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN)

(72) LI, ZHAOHUI; LI, FENG; LI, HONGWEI; WANG, GUOCHUN; LUO,



YUZHAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 016429-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2022

(30) 16/02/2021 EP 21305194.9; 07/05/2021 EP 21305596.5

(51) H04L 41/142 (2022.01), H04L 41/50 (2022.01)

(54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE DADOS DE ANÁLISE E APARELHO CORRESPONDENTE

(73) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)

(72) STEPHANE ONNO; CHRISTOPHER HOWSON; CHRISTOPH NEUMANN; FRANCOIS SCHNITZLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 016928-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2022

(30) 23/02/2021 EP 21382147.3

(51) C09J 189/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C09J 199/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS QUE COMPREENDEM ADESIVOS DE BASE BIOLÓGICA DE RECURSOS RENOVÁVEIS E SEU USO PARA FABRICAR MADEIRA COMPENSADA

(73) FORESA TECHNOLOGIES S.L.U. (ES)

(72) LUCIANO FERNÁNDEZ FONDEVILA; FRANCISCO LÓPEZ-SUEVOS FRAGUELA; FELIPE VIZ RODRÍGUEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 018277-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2022

(30) 10/03/2021 US 63/159,271; 28/07/2021 US 63/226,551; 18/08/2021 US 63/234,487; 22/12/2021 US 63/292,815; 10/02/2022 US 63/308,790

(51) A61K 31/429 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE PEQUENAS MOLÉCULAS DA FUNÇÃO DE SLC6A19 DE MAMÍFEROS, E SEU USO

(73) JNANA THERAPEUTICS INC. (US)

(72) DEAN G. BROWN; JACLYN L. HENDERSON; GIOVANNI MUNCIPINTO; JOSHUA E. ZWEIG; LONG V. NGUYEN; NICHOLAS PULLEN; MITCHELL T. ANTALEK; RYAN A. HOLLIBAUGH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2022, observadas as condições legais



(11) BR 11 2023 018887-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2022 (30) 06/04/2021 EP 21166913.0 (51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01) (54) COMPONENTE CATALISADOR PRÉ-POLIMERIZADO, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPONENTE CATALISADOR PRÉ-POLIMERIZADO E PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE ETILENO, E, SISTEMA CATALISADOR (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) DARIO LIGUORI; TIZIANO DALL'OCCO; GIAMPIERO MORINI; GIANNI VITALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 018981-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2022 (30) 22/03/2021 DE 10 2021 106 980.7 (51) B65D 6/40 (2006.01), B65D 6/34 (2006.01) (54) ELEMENTO DE TAMPA E CONJUNTO DE FECHAMENTO PARA UM RECIPIENTE DE BEBIDAS (73) ARDAGH METAL PACKAGING EUROPE GMBH (CH) (72) PAWELLA, FRANK; RIECK, HAJO; JÖBGES, UDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 019084-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2022 (30) 26/03/2021 JP 2021-053619 (51) C21D 8/12 (2026.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASATAKA IWAKI; TAKASHI KATAOKA; TOMOHITO TANAKA; HIDEYUKI HAMAMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 023226-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2022 (30) 22/06/2021 US 63/213,398; 14/12/2021 US 63/289,395; 23/03/2022 US 63/322,672 (51) G06T 7/60 (2017.01), G16C 20/20 (2019.01), G16C 20/70 (2019.01), G06T 7/00 (2017.01)



	(54) MÉTODO PARA VERIFICAR O INTEMPERISMO APRIMORADO DE ROCHA USANDO UMA CORREÇÃO MINERAL (73) EION CORP. (US) (72) ADAM WOLF; ELLIOT SUK-HYUN CHANG; ALAN ROBERT TANK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 025324-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2022 (30) 23/06/2021 US 17/355,447 (51) B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/28 (2006.01), B30B 3/00 (2006.01), B30B 3/04 (2006.01) (54) ROLO DE TRITURAÇÃO, MONTAGEM DE TRITURAÇÃO E SEGMENTO DE ANEL DE FLANGE (73) METSO USA INC. (US) (72) KEITH HARBOLD; VADIM REZNITCHENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 026734-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2022 (30) 03/08/2021 EP 21189513.1 (51) B22F 1/068 (2022.01), B22F 9/08 (2006.01), C22C 1/04 (2023.01), C22C 14/00 (2006.01), C22C 19/00 (2006.01), C22C 1/03 (2006.01) (54) LIGAS DE ARMAZENAMENTO DE HIDROGÊNIO COM BASE NO TIPO AB2, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USOS DOS MESMOS (73) GRZ TECHNOLOGIES SA (CH) (72) TAI SUN; NORIS GALLANDAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 001190-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2022 (30) 22/07/2021 US 63/224,439; 13/05/2022 US 63/341,550 (51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01) (54) INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO E PARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA RELACIONADAS (73) LFS CHEMISTRY INCORPORATED (US) (72) RAMANATHAN S. LALGUDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 001701-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/07/2022 (30) 29/07/2021 US 63/226,826 (51) C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO POLI(HIDROXIALCANOATOS) DE PESO MOLECULAR BIMODAL, E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO (73) DANIMER IPCO, LLC (US) (72) MICHAEL MANG; PHILLIP VAN TRUMP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 003225-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2022 (30) 20/08/2021 US 63/235,266; 20/08/2021 US 63/235,270 (51) A61D 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CRIAR GADO A PARTIR DA DETECÇÃO DE ESTRO EM ANIMAIS PARA INSEMINAÇÃO (73) GROUPE RO-MAIN INC. (CA) (72) JACQUELIN LABRECQUE; GABRIELLE GERMAIN; EVA BOURGEAIS-BOON; JOEL RIVEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 007054-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2022 (30) 14/10/2021 US 63/255,812 (51) C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 47/18 (2006.01), C10G 47/20 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C07C 6/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR E SEPARAR UM ISÔMERO DE XILENO (73) VIRENT, INC. (US) (72) PAUL G. BLOMMEL; MATTHEW VAN STRATEN; BRICE DALLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 007064-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2022 (30) 12/10/2021 US 63/262,434; 11/10/2022 US 18/045,651 (51) H01Q 15/24 (2006.01), H01Q 1/40 (2006.01) (54) POLARIZADOR DE LINHA EM MEANDRO E RANDEME INTEGRADOS À ESTRUTURA DE MODO FLOQUET DE ORDEM SUPERIOR (HOFS) (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) MICHAEL BUCKLEY; VARADA RAJAN KOMANDURI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2022, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2024 007988-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2022 (30) 12/11/2021 EP 21207921.4 (51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/112 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01), E21B 33/138 (2006.01) (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO DE PERFURAÇÃO (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) (72) ERIK KERST CORNELISSEN; SAM GERARD VAN MOORSEL; COEN VAN SCHIE; ROBERT JAN NEITELER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 016866-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2023 (30) 17/02/2022 US 63/311,220 (51) C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 49/02 (2006.01) (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO TERMOQUÍMICA E REFINO DE COMPOSTOS DE HIDROCARBONETOS (73) TEAL SALES INCORPORATED (US) (72) MATTHEW BERNARD MCLAUGHLIN HOFFMAN; WILLIAM B. TEAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 021445-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/04/2023 (30) 15/04/2022 US 63/331,642 (51) A47J 45/07 (2006.01), A47J 45/06 (2006.01), A47J 37/10 (2006.01) (54) RECIPIENTE PARA UTENSÍLIOS DE COZINHA COM EMPUNHADURA REMOVÍVEL (73) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LIMITED (HK) (72) HING FAI CHAN; STANLEY KIN SUI CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 023186-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2023 (30) 11/05/2022 US 17/742,071 (51) H04L 7/04 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO, UNIDADES DE MODEM E MÉTODOS PARA SINCRONIZAR O TEMPO E A FREQUÊNCIA DO RELÓGIO



	(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) NIMESH AMBESKAR; JACK LUNDSTEDT; YOGESH SETHI; PATRICK O'NEIL; TYLER HORWAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 023317-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2023 (30) 10/05/2022 GB 2206828.2 (51) B65D 39/12 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 47/24 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO DE NÚCLEO DE TAMPA DE ROSCA (73) GREIF INTERNATIONAL HOLDING BV (NL) (72) JAIME MORENO MARIN; PEDRO MIGUEL DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 025073-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2023 (30) 25/07/2022 JP 2022-118286 (51) C10B 21/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE FORNO, MÉTODO DE CONTROLE DE TEMPERATURA DE FORNO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COQUE (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) HIROTO KASE; YOSHINARI HASHIMOTO; TOSHIMITSU KAWAI; YUKI KUBOTA; TARO OHGI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 026830-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2022 (51) F41G 1/16 (2006.01), F41G 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE MIRA, MIRA, PLACA ADAPTADORA, CORREDIÇA PARA UMA ARMA DE FOGO, MIRA TELESCÓPICA E SISTEMA DE CONTROLE DE FOGO (73) AIMPOINT AB (SE) (72) NIKLAS LARSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 001223-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2023



	(30) 04/08/2022 US 63/395,112 (51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE EXERCÍCIO (73) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US) (72) JEFFREY O. MEREDITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 003363-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2023 (30) 22/08/2022 US 17/892,358 (51) A45D 40/02 (2006.01), A45D 40/06 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01) (54) PRODUTO COSMÉTICO, RECIPIENTE, MECANISMO DE RETENÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR UM PRODUTO COSMÉTICO (73) ELC MANAGEMENT LLC (US) (72) JIAN YAN; MIGUEL ALBERTO HERRERA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 006374-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2023 (30) 14/10/2022 US 17/966,718 (51) H02J 7/00 (2026.01), B60L 58/12 (2019.01), H01M 10/44 (2006.01), H01M 10/48 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA USAR ENERGIA IRRECUPERÁVEL EM UMA CÉLULA DE BATERIA (73) BETA AIR LLC (US) (72) STUART DENSON SCHREIBER; TYLER JOHN SKROSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 012793-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2023 (30) 28/12/2022 IT 102022000026925 (51) B29D 30/44 (2006.01), B29D 30/28 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CONSTRUIR PNEUS VERDES PARA BICICLETAS (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ANGELO MAZZUCATO; DARIO GIAMBERSIO; ENRICO BIRAGHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 020285-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 04/04/2024 (30) 06/04/2023 EP 23167012.6 (51) G01M 3/16 (2006.01) (54) SUPERFÍCIE DE CONSTRUÇÃO QUE TEM UMA ÁREA DE SUPERFÍCIE E MÉTODO DE DETECÇÃO DE LÍQUIDO EM UMA SUPERFÍCIE (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MINA ABDOLAHZADEH; PIM KOECKHOVEN; RAVI KATTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2024, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 021617-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2024 (30) 24/04/2023 EP 23169533.9 (51) G02C 13/00 (2006.01), G06V 40/16 (2022.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTIMATIVA DE POSE DA FACE E DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE CENTRALIZAÇÃO (73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) THOMAS LINDEMEIER; ALEXANDER LEUBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2024, observadas as condições legais
(11) BR 12 2019 023673-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2009 (30) 25/06/2008 US 61/075,697; 25/06/2008 US 61/075,640; 25/06/2008 US 61/075,692; 26/06/2008 US 61/075,956; 24/02/2009 US 61/155,041 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (54) USO DE UM ANTICORPO OU COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM IMUNOLIGANTE QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO TNFALFA HUMANO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR TNFALFA HUMANO (62) PI 0914319-0 25/06/2009 (73) NOVARTIS AG (CH) (72) LEONARDO BORRAS; TEA GUNDE; DAVID URECH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 001301-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2013 (30) 20/12/2012 US 61/739,869; 13/06/2013 US 61/834,544 (51) C05F 11/00 (2006.01), C05F 15/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE TRIAMIDA ALQUIL TIOFOSFÓRICA, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DAS REFERIDAS COMPOSIÇÕES E MÉTODO PARA FERTILIZAR PLANTAS



	(62) BR 11 2015 014932-4 20/12/2013 (73) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR) (72) MARIVI ORTIZ-SUAREZ; THOMAS RUCH; KRISH SHANMUGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 012328-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2008 (30) 02/02/2007 US 60/899,007; 31/01/2008 US 12/068,006 (51) A61K 33/36 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (54) USO DE META ARSENITO DE SÓDIO PARA O TRATAMENTO DE INFLAMAÇÃO (62) PI 0807154-3 01/02/2008 (73) PANAPHIX INC. (US) (72) MICHAEL HWANG; YONG-JIN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2021 023455-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2013 (30) 09/08/2012 US 61/681,601; 15/03/2013 US 61/798,128 (51) A61B 17/122 (2006.01) (54) GRAMPO BARIÁTRICO (62) BR 11 2015 002725-3 09/08/2013 (73) ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC (US) (72) JESUS R. ARMENTEROS; MOISES JACOBS; KENNETH C. FRENCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 003541-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2020 (30) 31/05/2019 KR 10-2019-0064725; 19/07/2019 KR 10-2019-0087766; 03/09/2019 KR 10-2019-0108733; 09/01/2020 KR 10-2020-0002991 (51) G06F 1/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL (62) BR 11 2021 024082-9 16/03/2020 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) JUNGWON PARK; YOUNGMIN KANG; SUNGHUN KIM; YUNSIK KIM; JINGOOK KIM; CHIJOON KIM; HYOSUNG LA; SUMAN LEE; SEUNGJOON LEE; SEUNGWHEE CHOI; JUNYOUNG CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2020, observadas



as condições legais

(11) BR 12 2022 008530-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2017
(30) 29/07/2016 US 62/368,929
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) VÍRIONS DO VÍRUS ADENO-ASSOCIADO COM CAPSÍDEO VARIANTE E SEUS MÉTODOS DE USO
(62) BR 11 2019 001815-8 27/07/2017
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) DAVID V. SCHAFFER; JOHN G. FLANNERY; WILLIAM A. BELTRAN; LEAH C. BYRNE; MEIKE VISEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 026468-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/12/2019
(30) 28/12/2018 US 62/786,320
(51) C10B 29/08 (2006.01), C10B 29/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM FORNO DE COQUE
(62) BR 11 2021 012455-1 27/12/2019
(73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(72) MILOS J. KAPLAREVIC; JOHN FRANCIS QUANCI; CHUN WAI CHOI; MARK ANTHONY BALL; JASON CRUM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 000998-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2020
(30) 31/10/2019 JP 2019-198600
(51) C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CRISTAL DE PIROXASSULFONA
(62) BR 11 2022 008144-8 30/10/2020
(73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) YUKIO UCHIDA; NAOYA ATSUMI; SHINKI TANI; KOJI OKADA; YUTA MURAI; ARNOTT CAOIMHIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 027345-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 17/12/2015
	(43) 20/06/2017
	(51) F24S 10/50 (2018.01), F24S 10/55 (2018.01), F24S 20/60 (2018.01), F24S 20/67 (2018.01), F24S 70/14 (2018.01), F24H 7/02 (2022.01), F03D 3/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 9/10 (2016.01)
	(54) BACIA SANITÁRIA SECA
	(62) BR 10 2015 031700-0 17/12/2015
	(73) APARECIDA DA CONCEICAO DE BRITO - ZWILLINGER (BR/SP)
	(72) DANIEL ZWILLINGER
	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2024 014850-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
	(22) 22/07/2021
	(30) 27/07/2020 CN 202010734790.1; 24/11/2020 CN 202011334640.8; 21/04/2021 CN 202110431312.8
	(43) 14/01/2025
	(51) H04W 4/06 (2009.01)
	(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE TRÁFEGO ENDEREÇADO A GRUPO APLICÁVEL À PLURALIDADE DE ENLACES, PONTO DE ACESSO, ESTAÇÃO, CHIP, MÍDIA, AP MLD, STA MLD, E SISTEMA
	(62) BR 11 2023 001275-9 22/07/2021
	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
	(72) MING GAN; GUOGANG HUANG; YIQING LI; XUN YANG
	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2025 003077-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
	(22) 17/08/2021
	(30) 28/08/2020 US 17/005,786
	(43) 24/04/2025
	(51) A61J 1/00 (2023.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 1/16 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), B65B 1/04 (2006.01), B65B 3/00 (2006.01)
	(54) DISPOSITIVOS DE DOSAGEM AUTOMATIZADOS
	(62) BR 11 2023 002665-2 17/08/2021
	(73) OMNICELL, INC (US)
	(72) WALTER BIANCO; CHARLES MARSH; RYAN KAINITZ; ALESSANDRO JURMAN; STEFANO DEL SAL; SAMEER UDESHI
	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2025 005504-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
	(22) 12/04/2019



	(30) 16/04/2018 US 62/658,283 (43) 10/06/2025 (51) C08K 3/00 (2018.01), C08L 23/08 (2025.01) (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO EXPANDIDO (62) BR 11 2020 021135-4 12/04/2019 (73) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) GIANCARLOS DELEVATI; MAURO ALFREDO SOTO OVIEDO; FERNANDA MUNHOZ ANDERLE; OMAR WANDIR RENCK; JOSÉ AUGUSTO ESTEVES VIVEIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2025 007761-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2020 (30) 31/05/2019 US 62/855,418 (43) 20/05/2025 (51) C08F 210/16 (2006.01) (54) POLÍMERO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE LINEAR, E, FILME FUNDIDO (62) BR 11 2021 023227-3 29/05/2020 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) TERESA P. KARJALA; KURT F. HIRSEKORN; MARLOS GIUNTINI DE OLIVEIRA; GREGORY J. BRENNAN; ELVA L. LUGO; YONGCHAO ZENG; BRAYDEN E. GLAD; JON W. HOBSON; LINFENG CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2025 010759-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2020 (30) 15/04/2019 US 62/834,214; 08/04/2020 US 16/843,623 (43) 12/08/2025 (51) E02F 9/28 (2006.01) (54) MEMBRO DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTOS DE ENGATE NO SOLO (62) BR 11 2021 020662-0 14/04/2020 (73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) (72) MOHAMAD YOUSSEF BILAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2025 010766-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2020 (30) 15/04/2019 US 62/834,214; 08/04/2020 US 16/843,623 (43) 12/08/2025



	(51) E02F 9/28 (2006.01) (54) CONJUNTO DE PINO DE TRAVAMENTO PARA UM MEMBRO DE ENGATE NO SOLO (62) BR 11 2021 020662-0 14/04/2020 (73) HENSLEY INDUSTRIES, INC. (US) (72) MOHAMAD YOUSSEF BILAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 13 2017 028144-1 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2017 (43) 05/01/2021 (51) C07K 14/44 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01) (54) PROTEÍNA RECOMBINANTE, KIT PARA DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL HUMANA E CANINA, COMPOSIÇÃO VACINAL CONTRA LEISHMANIOSE E USOS (61) BR 10 2012 032499-7 19/12/2012 (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) RICARDO TOSHIO FUJIWARA; DANIELLA CASTANHEIRA BARTHOLOMEU; WILLIANE FERNANDA SIQUEIRA; MARIANA SANTOS CARDOSO; LILIAN LACERDA BUENO; LUCAS DE CARVALHO DHOM LEMOS; JOÃO LUÍS REIS CUNHA; TIAGO ANTÔNIO DE OLIVEIRA MENDES; FRANCISCO PEREIRA LOBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais
(11) BR 13 2018 070227-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (43) 14/04/2020 (51) B03C 1/00 (2006.01), B03D 1/018 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE LAMAS DE MINÉRIO DE FERRO COMPREENDENDO UMA ETAPA DE CONCENTRAÇÃO MAGNÉTICA DE ALTO CAMPO (61) BR 10 2017 021494-0 06/10/2017 (73) VALE S.A. (BR/RJ) (72) NEYMAYER PEREIRA LIMA; KLAYDISON CARLAILE SILVA; MAURÍCIO CURI SEGATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 13 2019 025338-9 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019



	(43) 15/06/2021 (51) A61C 8/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÕES APLICADAS EM COPINGS E NA BARRA DE FIBRAS PARA A FABRICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE PRÓTESES DENTÁRIAS FIXAS E MÉTODO DE OBTENÇÃO DESTA INFRAESTRUTURA UTILIZANDO OS REFERIDOS COPINGS E BARRA DE FIBRAS (61) BR 10 2019 007006-4 05/04/2019 (73) DENTSCARE LTDA - ME (BR/SC) (72) WILLIAM DE SOUZA WIGGERS; FRIEDRICH GEORG MITTELSTADT; JEAN CARLOS BRUHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 13 2020 020122-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2020 (30) 03/06/2008 US 61/058,337 (43) 13/07/2021 (51) B01D 35/30 (2006.01) (54) ARRANJO DE FILTRO PARA FIXAÇÃO DE FORMA ROSQUEÁVEL A UMA CABEÇA DE FILTRO (61) PI 0913364-0 03/06/2009 (73) DONALDSON COMPANY, INC. (US) (72) BRIAN TUCKER; BRADLEY S. HONERMANN; GARY H. GIFT; BRENT A. GULSVIG; KENT MEHLHOP; JOHN R. HACKER; MARK S. EMERY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 13 2023 011319-1 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2023 (43) 09/04/2024 (51) B60N 2/02 (2006.01), B60N 2/04 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO EM MECANISMO TELESCÓPICO DE MOVIMENTAÇÃO PERTENCENTE A DISPOSITIVO DE POLTRONA MÓVEL (61) BR 10 2021 012468-7 23/06/2021 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) (72) GABRIEL STUMPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 13 2024 003368-9 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2024 (43) 03/06/2025 (51) B60N 2/04 (2006.01), B60N 2/24 (2006.01)



	(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MECANISMO TELESCÓPICO DE MOVIMENTAÇÃO DE DISPOSITIVO DE POLTRONA MÓVEL (61) BR 10 2021 012468-7 23/06/2021 (73) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS) (72) GABRIEL STUMPF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2013 018221-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2013 (43) 19/11/2013 (51) A01B 35/10 (2006.01), A01B 33/06 (2006.01), A01B 35/28 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO EM ENXADA ROTATIVA COM CAIXA DE TRANSMISSÃO CENTRALIZADA (73) JANUÁRIO MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC) (72) VANDERLEI BERNARDINO JANUÁRIO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2015 025808-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2015 (43) 08/08/2017 (51) H04N 13/363 (2018.01), G03H 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ATENDIMENTO REMOTO ENTRE DOIS AMBIENTES GEOGRAFICAMENTE DISTANTES (73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) (72) JULIO CESAR RODRIGUES DAL BELLO; EDUARDO RODRIGUES VALE; CARLOS ALBERTO DA COSTA REBELLO; JAMACI DE ALMEIDA MACHADO CORRÊA LIMA; LICINIO ESMERALDO DE SILVA; YOLANDA ELIZA MOREIRA BOECHAT; MABEL AGUIAR DE OLIVEIRA DAL BELLO; MARIANA LOPES OLIMECHA DE CARVALHO; NEIVA ROSANE SOUZA MENDES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/10/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2017 008305-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2017 (43) 06/11/2018 (51) F01P 5/02 (2006.01), F01P 5/10 (2006.01), F02B 29/04 (2006.01) (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE AR DE ADMISSÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO (73) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) TIAGO BARBOSA DE LIMA



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 20 2019 014006-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/07/2019
(43) 12/01/2021
(51) A61B 5/107 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTROPÔMETRO
(73) CLAUDIA GUIMARÃES PINTO DIAS (BR/MG)
(72) CLAUDIA GUIMARÃES PINTO DIAS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 027319-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2019
(43) 29/06/2021
(51) A47F 1/04 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TECNICA INTRODUZIDA EM DISPENSADOR DE ANTISSEPTICO BUCAL
(73) SILBOSS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL LTDA EPP (BR/PR)
(72) GUILHERME NEME BOSSONI; EDUARDO SILVA ARRUDA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2020 007701-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2020
(43) 26/10/2021
(51) B60P 7/04 (2006.01)
(54) MECANISMO AUTOMÁTICO PARA ENLONAMENTO DE UNIDADE DE CARGA DE CAMINHÃO
(73) CRAMARO BRASIL IMPLEMENTOS INDUSTRIAIS E RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS)
(72) LUCIANO VARIZA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 20 2020 013640-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2020
(43) 11/01/2022
(51) B60P 7/04 (2006.01)
(54) ENLONADOR PARA COBERTURA E PROTEÇÃO DE CARGA SOBRE



	CARROCERIAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES (73) TARIKE YASUHIKO HOSHINO (BR/PR) (72) TARIKE YASUHIKO HOSHINO; TADASHI HOSHINO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 024756-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2020 (43) 13/09/2022 (51) B05B 1/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM BICO PARA APLICAÇÃO DE FUIDOS (73) MAGNO - MÁQUINAS E DEFENSIVOS AGRÍCOLAS EIRELI (BR/PR) (72) JOÃO GERALDO DE MOURA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 018881-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2021 (43) 30/11/2021 (51) H01R 13/42 (2006.01) (54) CAPA ISOLANTE DE TERMINAIS (73) LOTUS ARTEFATOS DE CIMENTO IND E COM - EIRELI (BR/SC) (72) JOSÉ PETECK JUNIOR; FELIPE CUBAS SCHULZ; MARCIO ENGÊNIO SCHULZ Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 025437-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2021 (43) 27/06/2023 (51) B23K 20/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO INTRODUTIDA EM FERRAMENTA PARA SOLDAGEM POR FRICÇÃO E MISTURA (73) CARLOS EDUARDO CIARDI BARBOSA (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO CIARDI BARBOSA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 006924-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2022 (43) 24/10/2023 (51) H02M 7/00 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA ADAPTAÇÃO DE GELADEIRAS À SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICO DEDICADO (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) (72) RUDI HENRI VAN ELS; JANAÍNA DEANE DE ABREU SÁ DINIZ; ALEX DO NASCIMENTO RIBEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 012820-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2022 (43) 13/09/2022 (51) B60P 1/64 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA MOTRIZ ELÉTRICA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO DE TRANSPORTE DE CARGA E/OU PASSAGEIROS (73) ARROW MOBILITY LTDA. (BR/RS) (72) JOCELEI ANDRÉ SALVADOR; JÚLIO CÉSAR BALBINOT JÚNIOR; MARCELO SIMON Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/06/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 014353-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2022 (43) 30/01/2024 (51) E06B 3/02 (2006.01), E06B 3/60 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E06B 3/28 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUTIDA EM PORTA DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO COM MONTAGEM POR MEIO DE CONJUNTO DESLIZANTE PARA SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS (73) CLARITY - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VIDROS - EIRELI (BR/SP) (72) GABRIEL RUIZ FONSECA COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 019100-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2023 (43) 01/04/2025 (51) B62D 33/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAMA ARTICULADA MOTORIZADA PARA CAMINHÕES COM CABINE LEITO (73) EDGAR SELEM DE MORAES (BR/RS) ; LUCÉLIA BATISTA OLIVEIRA (BR/RS) (72) EDGAR SELEM DE MORAES; LUCÉLIA BATISTA OLIVEIRA



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/09/2023,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2023 024136-6 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2023
(43) 01/04/2025
(51) B25B 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM GRAMPO REGULÁVEL
PARA INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO
(73) WILCON LEMES (BR/SC)
(72) WILCON LEME
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/11/2023,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2024 001830-9 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2024
(43) 28/05/2024
(51) B66F 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ALAVANCA OPERACIONAL
MULTIUSO ERGONÔMICA
(73) ITAMAR CUNHA SALEM (BR/RS)
(72) ITAMAR CUNHA SALEM
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/01/2024,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2024 005374-0 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2024
(43) 05/11/2024
(51) E01H 1/12 (2006.01)
(54) SACO DE PAPEL COM PÁ E VARREDOR
(73) MARCELO BORTMAN (BR/SP)
(72) MARCELO BORTMAN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 18/03/2024,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2024 006163-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2024
(43) 23/07/2024
(51) B60B 11/06 (2006.01)
(54) RODADO ADICIONAL COM EIXO PASSANTE E CUBO CASTANHA
(73) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI
(BR/RS)
(72) LUIZ TELMO LIMA MARINI



Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2024,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2024 011006-0 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2024

(43) 20/05/2025

(51) A21C 9/06 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA RECHEAR E CORTAR MASSAS RECHEADAS

(73) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS)

(72) LOURENÇO STANGHERLIN

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2024,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2025 002441-7 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2025

(43) 27/05/2025

(51) A01B 49/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DESCOMPACTADOR DE SOLO

(73) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD (BR/RS)

(72) GERALDO NICOLAU RECKTENWALD; GUILHERME FABRICIO AOSANI;
ANDRÉ AMARAL DOS SANTOS

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2025,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2025 007505-4 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2025

(43) 02/09/2025

(51) A43B 3/12 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SANDÁLIA DE AMARRAR PERSONALIZÁVEL

(73) ANA MARIA DAS GRAÇAS ANDRADE (BR/SP)

(72) JULIO ANTÔNIO DE SOUZA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/04/2025,
observadas as condições legais

(11) BR 20 2025 007868-1 Y1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2025

(43) 02/09/2025

(51) A47B 79/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÓVEL COM GAVETA OCULTA

(73) JOÃO RONALDO LEAL LOPES (BR/SP) ; NAIRA CALVO AMARAL LOPES



	(BR/SP) (72) JOÃO RONALDO LEAL LOPES; NAIRA CALVO AMARAL LOPES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/04/2025, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 007885-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2025 (43) 16/09/2025 (51) A44B 1/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MATRIZ PARA FORRAÇÃO DE FIVELAS ADAPTADA A PRENSAS MANUAIS DE PEQUENO PORTE (73) MANUFATURA DE BOTÕES CARDENAS LTDA (BR/SP) ; OLAVO TEIXEIRA CARDENAS (BR/SP) (72) OLAVO TEIXEIRA CARDENAS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/04/2025, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 007947-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2025 (43) 02/09/2025 (51) A47G 21/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARFO (73) BERNARDO ANDRADE NOGEIRA (BR/MG) (72) BERNARDO ANDRADE NOGUEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/04/2025, observadas as condições legais
(11) BR 21 2013 012076-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/11/2011 (30) 15/11/2010 US 61/413720; 14/11/2011 US 13/295908 (51) B42D 15/10 (1990.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01) (54) FOLHA DE LAMINADO (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) (72) SHANNON K. CRAWFORD-TAYLOR; DANIEL M. SZUMSKI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0919017-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2009 (30) 15/09/2008 US 61/097017; 02/07/2009 US 61/222571 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA AUMENTAR NÍVEIS DE HEMOGLOBINA FETAL EM



UMA CÉLULA, E, COMPOSIÇÃO

(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ;
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)

(72) Stuart H. Orkin; Viajay G. Sankaran

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1011764-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2010

(30) 27/04/2009 US 61/172901

(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01),
A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AUTO MICRO-EMULSIFICANTE ORAL
DE UM FÁRMACO HIDROFÍLICO

(73) Innopharmax, INC. (CN)

(72) Chang-Shan Hsu; Wei-Hua Hao; Jong-Jing Wang; Tsung-Hsin Lin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2020 001411-7 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 23/07/2018

(30) 24/07/2017 US 62/536,034; 06/12/2017 US 62/595,207

(45) 25/11/2025

(51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(73) PHARMOSA BIOPHARM INC. (TW)

(72) PEI KAN; YI FONG LIN; KOCHIEH CHEN

Ref. RPI 2864 de 25/11/2025 quanto ao relatório descritivo.

(11) BR 11 2020 003579-3 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/08/2018

(30) 24/08/2017 US 62/549,841

(45) 28/01/2025

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/62 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01), G06T 7/00 (2017.01), G16H 50/50 (2018.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAR UMA PRESCRIÇÃO DE AJUSTE DE UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO EXTERNA, MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMAS DE COMPUTADOR E MÉTODO DE CORRIGIR DISTORÇÃO DE UMA IMAGEM RADIOGRÁFICA DE MARCADORES FIDUCIAIS

(73) ARTHREX, INC. (US)

(72) MICHAEL MULLANEY

Ref. RPI 2821 de 28/01/2025 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2020 005241-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/09/2018

(30) 18/09/2017 US 15/707,461

(45) 03/06/2025

(51) A24F 47/00 (2020.01), A24B 15/16 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01)

(54) ARTIGO DE FUMO

(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(72) PERCY D. PHILLIPS; MICHAEL F. DAVIS; KAREN V. TALUSKIE; STEPHEN BENSON SEARS

Ref. RPI 2839 de 03/06/2025 quanto ao título.

(11) BR 20 2023 004291-6 Y8

Código 16.3 - Retificação

(22) 08/03/2023

(45) 27/02/2024

(51) A01C 15/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE DISTRIBUIÇÃO DE PARTICULADOS APLICADO EM
ADUBADORAS OU SEMEADORAS

(73) ANNA CRISTINA GRAF NACHTIGALL (BR/RS)

(72) ROBERTO NACHTIGALL

Ref. RPI 2773 de 27/02/2024. Segunda via da carta patente.



Código Nulidade Administrativa

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2022 012730-1 B1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 01/07/2025 (73) BENJAMIN DALLA ROSA (BR/PR) Requerente da nulidade: ROJ S.R.L. - Petição 870260000230, de 02/01/2026
(11) BR 20 2021 017794-8 Y1	Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa (45) 01/07/2025 (73) GASBEER INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA - EPP (BR/SP) Requerente da nulidade: CARMONA EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO LTDA - EPP - Petição 870250088034, de 29/09/2025



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 20 2012 002481-6 Y1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 20/06/2017 (73) Daniel Scheer Viapiana (BR/RS) Processo INPI nº 52402.008829/2023-26 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5080691-38.2023.4.02.5101/RJ @ Autor: MAX-INDUSTRIA METALURGICA LTDA @ Réu INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Réu: DANIEL SCHEER VIAPIANA Decisão: Ante o exposto, e para que produza os seus jurídicos e legais efeitos, homologo por sentença o acordo firmado entre a autora e a ré, conforme acordo anexado no evento 53 (evento 53, ACORDO2), julgando o processo com resolução do mérito, nos moldes do artigo 487, III, "b" do Código de Processo Civil. " Transitado em Julgado em 19/11/2025.
(11) BR 20 2012 024067-5 Y1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 18/08/2015 (73) JOSÉ BONIFÁCIO DE FREITAS SILVESTRE (BR/SP) Processo INPI nº 52402.009944/2019-31 @ PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL Nº 5007855-74.2019.4.03.6105 @ AUTOR: EDNA MARIA RICCI BORINI ARTERO @ REU: JOSE BONIFACIO DE FREITAS SILVESTRE @ REU: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: A decisão de 1º grau concluiu pela improcedência do pedido, entendendo que não subsistem os fundamentos da autora para anular a decisão administrativa que concedeu a patente de modelo de utilidade. A sentença de improcedência foi mantida pelo acórdão. A decisão transitou em julgado em 04 de julho de 2025.



Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2013 006202-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006100-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/10/2021 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006156-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006166-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) ALSTOM HOLDINGS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006330-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006333-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2015 005929-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2016 005562-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/03/2021 (66) BR 10 2015 005708-3 13/03/2015 (73) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 005564-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (66) BR 10 2015 005706-7 13/03/2015 (73) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 005609-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (66) BR 10 2015 005714-8 13/03/2015 (73) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL - FUVATES (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 005617-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (66) BR 10 2015 005707-5 13/03/2015 (73) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2017 004937-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) AMI INDUSTRIES, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2017 004939-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/11/2024 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2017 004989-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 25/10/2022

(73) HILSON OKADA (BR/CE)

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2017 005339-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 10/01/2023

(73) THE BOEING COMPANY (US)

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2017 005407-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 23/08/2022

(73) TUFFI BICHARA (BR/SP)

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2017 005530-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 15/03/2022

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 10 2018 005022-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 15/10/2024

(73) ALEXANDRE BARROS PEREIRA BARBOSA (BR/PR)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2018 005047-8 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 02/01/2024

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2018 005404-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 28/05/2024

(73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2019 004942-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 21/07/2020

(73) LABORATÓRIO IMUNNO IMP. EXP. EIRELI (BR/SP)



Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2019 005383-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/03/2024
(73) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

(11) BR 10 2021 004811-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/11/2024
(73) DEERE & COMPANY (US)
Referente à 5ª anuidade.

(11) BR 11 2012 022570-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/01/2026
(73) Monsato Technology LLC (US)
Extinta a patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da Portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 15ª retribuição anual (Vide parecer).

(11) BR 11 2012 023243-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 13/10/2020
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 023423-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/09/2020
(73) Snecma (FR)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 023574-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/02/2021
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 023578-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2022
(73) NOVARTIS AG (CH)
Referente à 15ª anuidade.

(11) BR 11 2012 023692-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/06/2020
(73) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
Referente à 15ª anuidade.



(11) BR 11 2012 023787-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022794-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) SATISLOH AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023503-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) SILICON CRAFT TECHNOLOGY CO., LTD. (TH) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023552-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023686-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023934-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/12/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024211-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) VIVOLUX AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 024241-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) LUXOTTICA S.R.L. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025512-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 08/06/2021 (73) INNOMOTICS GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 026720-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) SHANDONG DONGDA INOV POLYURETHANE CO., LTD. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012638-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) VMI HOLLAND B.V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 019851-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/02/2025 (73) GLOBE MOTORS, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020887-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) METSO FINLAND OY (FI) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021969-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022248-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) STOWE WOODWARD LICENSCO, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022292-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/01/2021 (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022491-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)



Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 022610-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/09/2021
(73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 022894-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/08/2021
(73) ETHICON, INC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 022936-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/08/2021
(73) ETHICON, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 023548-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/07/2020
(73) NUMALLIANCE (FR)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 023639-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/03/2022
(73) BIOSPLICE THERAPEUTICS, INC. (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 024801-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/09/2022
(73) SONY CORPORATION (JP)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 025105-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/03/2022
(73) THERACOSBIO, LLC (US)
Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 028925-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
Referente à 13ª anuidade.



(11) BR 11 2014 032423-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2015 000959-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2015 017274-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) HUNTER DOUGLAS INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 018433-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 020825-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/10/2020 (73) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 021395-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) MARS, INCORPORATED (US) ; THE OHIO STATE UNIVERSITY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 021402-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2021 (73) MARS, INCORPORATED (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022053-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/09/2023 (73) ANDREW WIRELESS SYSTEMS UK LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022278-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2023 (73) ANDREW WIRELESS SYSTEMS UK LIMITED (GB)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2015 022280-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) ANDREW WIRELESS SYSTEMS UK LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022360-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) VASTECH HOLDINGS LTD. (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022762-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022877-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022942-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022969-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) HAMAMATSU KOHDEN CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022988-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2023 (73) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022993-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) SUMITOMO PHARMA ONCOLOGY, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2015 023275-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023334-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) GOVERNMENT OF THE USA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023362-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) FABIAN HERMANN URBAN FÜGLISTER (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023425-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023479-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/11/2022 (73) FORGE HYDROCARBONS CORPORATION (CA) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023524-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2023 (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023556-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) DAVID DANIELS (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023637-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2015 023738-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) OSIVAX SAS (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023897-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023957-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/02/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024160-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) MEDIMAPS GROUP S.A. (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024198-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024199-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/07/2021 (73) INSTITUTE OF CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024456-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 024576-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) JFE Steel Corporation (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026905-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021



	(73) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO. KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 026907-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/02/2021 (73) EAGLEBURGMANN GERMANY GMBH & CO. KG (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 028550-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) START TODAY CO., LTD (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2016 014853-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020189-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020337-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020435-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) WELLTEC A/S (DK) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020472-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020885-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2016 021051-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) DÜRR SOMAC GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021055-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021118-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2024 (73) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB) ; IMPRESSION TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021257-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021260-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) VIAMET PHARMACEUTICALS (NC), INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021264-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021417-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/11/2023 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021515-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) ATRICATH S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2016 021593-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) SC ENVIRONMENTAL SCIENCE CO., LTD. (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022532-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/05/2021 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 027990-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/01/2022 (73) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018132-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 018503-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019559-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019658-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019757-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) LYSICORP AG (CH) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2017 019779-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2023 (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019801-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019934-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) CAISSON INTERVENTIONAL, LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020038-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020150-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020153-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 021632-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2023 (73) NAVAL GROUP (FR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2017 022610-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/07/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2018 003461-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 18/04/2023 (73) ADAMIS PHARMACEUTICALS CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2018 016994-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) NV BEKAERT SA (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 068499-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/06/2022 (73) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 068572-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/06/2023 (73) EVOCA S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 068725-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/10/2023 (73) KERNEOS S.A. (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 068748-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2024 (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; IMMUNE SENSOR, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 068848-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) AICELLO CORPORATION (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 068889-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/08/2023 (73) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 069270-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2019 013411-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/11/2023 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 018925-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2024 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 019062-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) CARE STRATEGIC D.I.R. HOLDINGS PTY LTD (AU) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 019245-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/08/2023 (73) IZUN PHARMACEUTICALS CORP. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 019259-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2023 (73) RABMED A/S (NO) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 019262-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/10/2023 (73) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 019324-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2023 (73) TRIOPTOTEC GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 019365-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/01/2024 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2019 019427-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/01/2024 (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 022749-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2024 (73) APOGEE ENTERPRISES, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2020 018342-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/02/2025 (73) GRENZEBACH BSH GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 019090-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2024 (73) PYROGENESIS CANADA INC. (CA) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2021 014530-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/12/2025 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2021 018168-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/11/2023 (73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; INSTITUT CLAUDIUS REGAUD (FR) ; VALERIO THERAPEUTICS (FR) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 018366-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/12/2025 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2021 019986-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/12/2025 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2017 004988-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 22/11/2022 (73) PAPA LIX PLÁSTICOS E DESCARTÁVEIS LTDA. (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2020 005288-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/12/2025 (73) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2022 004651-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/10/2023 (73) GUSTAVO GIUDICE MARDEGAM (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(11) MU 9100572-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) AZEVEDO DE ASSIS COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI (BR/RS) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0204511-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2016 (73) State Of Israel - Ministry of Agriculture Agricultural Research Organization (IL) Referente à 24ª anuidade.
(11) PI 0308662-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/04/2018 (73) University Of Florida Research Foundation, INC. (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0308910-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2018 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0408274-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/02/2019 (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0409312-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020



	(73) Vinnolit Gmbh & CO.KG (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0501037-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/05/2019 (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0501499-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais/FAPEMIG (BR/MG) ; Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0508168-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/01/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0508813-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) GSK VACCINES S.R.L. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0508865-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/07/2018 (73) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0508902-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2016 (73) CNH Baumaschinen GMBH. (DE) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0508917-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/12/2017 (73) Fabio Perini S.P.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0509024-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/07/2019 (73) Volk Enterprises, Inc. (US)



	Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0509301-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/04/2017 (73) Natureworks LLC (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0509519-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2017 (73) Schneider Electric Industries SAS (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0600716-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0600791-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2017 (73) João Bosco Corrêa Bittencourt (BR/GO) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0608627-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2016 (73) National Oilwell Varco Denmark I/S (DK) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0608744-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2017 (73) SEB S.A. (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0609384-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2015 (73) Perstorp Specialty Chemicals AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0610783-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/09/2014 (73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT) Referente à 20ª anuidade.



(11) PI 0621456-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/06/2019 (73) KMW INC. (KR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0700925-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/05/2017 (73) Metalurgica J.V.S. Ltda - EPP (BR/SP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0706928-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0709563-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/02/2017 (73) KEMIRA OYJ (FI) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0710040-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2017 (73) Diversey, Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0800665-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Filtrauto (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0808835-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0808897-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0808915-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)



	Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0809583-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) AMBRX, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0822392-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0900926-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/05/2019 (73) Xerox Corporation (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0909501-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2019 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0910264-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) Agratech International, INC. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0910303-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0911134-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2017 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0924401-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) GOOGLE LLC (US) Referente à 17ª anuidade.



(11) PI 0924416-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2017 (73) United Technologies Ut Ag (CH) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 1001473-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1009097-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1009277-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/04/2020 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1009306-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1009550-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2018 (73) THYSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1010592-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) NHK SPRING CO., LTD. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 1010868-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/12/2025 (73) Genzyme Corporation (US) Referente à 3ª anuidade.
(11) PI 1012515-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



(45) 20/10/2020

(73) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1101064-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 06/07/2021

(73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)

Referente à 15ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2013 005258-2 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 11/05/2021 (73) MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA (BR/PR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2869 de 30/12/2025 por ter sido indevida.
(11) BR 10 2015 005977-9 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 19/10/2021 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2869 de 30/12/2025 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2013 018683-6 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 22/06/2021 (73) PSA AUTOMOBILES SA (FR) Anulada a publicação código 21.8 na RPI nº 2870 de 06/01/2026 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2014 024935-0 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 17/08/2021 (73) EXEGER OPERATIONS AB (SE) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2870 de 06/01/2026 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2018 067672-1 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 14/01/2025 (73) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2869 de 30/12/2025 por ter sido indevida.
(11) BR 20 2020 003898-8 Y1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 13/08/2024 (73) FUNDICIONES UNIVERSO S.A. FUNDIVERSO (CO) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2868 de 23/12/2025 por ter sido indevida.



(11) PI 0316591-4 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 18/02/2015 (73) Transitions Optical, Inc (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2858 de 14/10/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0500613-9 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 08/03/2016 (73) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2869 de 30/12/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0500644-9 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 24/05/2022 (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/RS) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2869 de 30/12/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0507521-1 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 08/01/2019 (73) Ethypharm (FR) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2869 de 30/12/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0519876-3 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 30/11/2021 (73) MICRO MOTION, INC. (US) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2868 de 23/12/2025 por ter sido indevida.

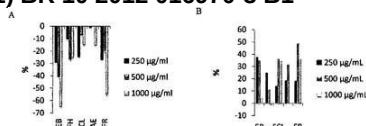


Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2012 016970-3 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/05/2021

(51) A61K 36/38 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DO EXTRATO, FRAÇÕES COMPONENTES E PRODUTOS DAS PARTES AÉREAS DA ESPÉCIE *Bauhinia unguiculata* L., FABACEAE COM ATIVIDADE ALELOPÁTICA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARILIS DALLARMI MIGUEL; CRISTIANE DA SILVA PAULA; OBDÚLIO GOMES MIGUEL; SANDRA MARIA WARUMBY ZANIN; VANESSA CRISTINA DIAS CANTELLI; RANIERI CAMPOS; CRISTINA MAYUMI SASAKI MIYAZAKI; BEATRIZ CRISTINA KONOPATZKI HIROTA; VINÍCIUS BEDNARCZUK DE OLIVEIRA; CRISTIANE BEZERRA DA SILVA; MILENA KALEGARI; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.07.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2012 028835-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 18/05/2021

(51) C12N 11/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS UTILIZANDO COMPOSTOS LAMELARES NATURAIS OU SINTÉTICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

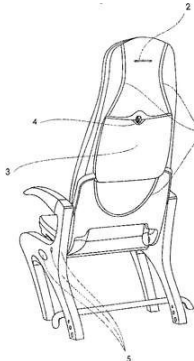
(72) FERNANDO WYPYCH

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 12.11.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas



apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 002953-2 B8



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/06/2022

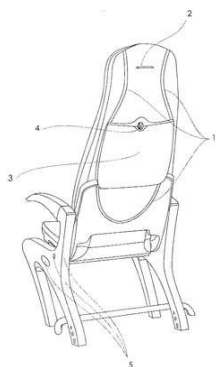
(51) B60N 2/803 (2018.01)

(54) APARELHO PARA O APOIO NA POSTURA SENTADA (AAPS)

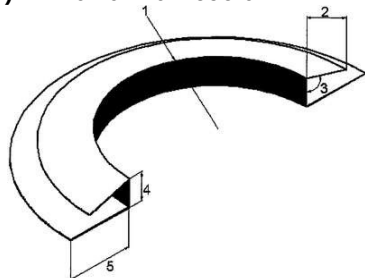
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) VIVIANE GASPAR RIBAS EL MARGHANI; MARCOS AUGUSTO VERRI; FERNANDA CARRETTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07.02.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2014 021996-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/10/2021

(51) E04B 9/18 (2006.01), E04B 9/06 (2006.01)

(54) CANTONEIRA DE FORMATO ARREDONDADO PARA FORRO DE PVC

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

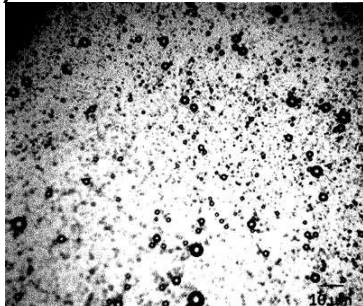
(72) RUIMAR RUBENS DE GOUVEIA; STEFANY HUENDY TEODORO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05/09/2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o



número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2014 028264-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/06/2022

(51) A61K 35/00 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01)

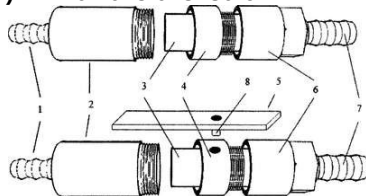
(54) MICROVESÍCULAS DE NÚCLEO GASOSO COMPOSTAS POR FOSFOLIPÍDEOS E BIOPOLÍMEROS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ROBERTO PONTAROLO; GUILHERME FADEL PICHETH; ANA CRISTINA CAMARAZANO; RILTON ALVES DE FREITAS; MARIA RITA SIERAKOWSKI; GABRIEL ALBUQUERQUE TORRES KAMINSKI; CLEVERTON LUIZ PIRICH; LARISSA ANTONIACOMI DOS SANTOS

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 13.11.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 023180-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/02/2022

(51) G01N 27/22 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)

(54) SENSOR CAPACITIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES AUTOMOTIVOS FLEX À COMBUSTÃO INTERNA

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SERGIO LUIZ STEVAN JUNIOR; ERICKSON DIOGO PEREIRA PUCHTA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 14.09.2035; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

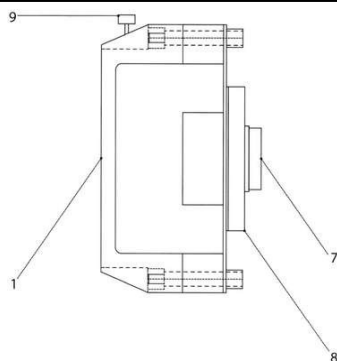
(11) BR 10 2015 025403-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/06/2022

(51) A61N 1/365 (2006.01)





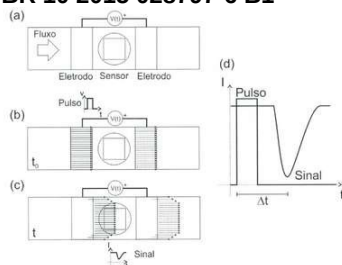
(54) ESTIMULADOR PROPRIOCEPTIVO MAGNÉTICO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) BERTOLDO SCHNEIDER JR.; JULIO CESAR BASSAN; CARLOS AUGUSTO DUARTE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 05/10/2035; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 028797-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 01/06/2021

(51) G01F 1/708 (2022.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01)

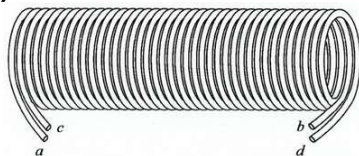
(54) MÉTODO, E DISPOSITIVOS, PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO EM CANAIS MICROFLUÍDICOS EMPREGANDO INDICADORES DE pH

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CYRO KETZER SAUL; FÁBIO ADHEMAR DA SILVA RAHAL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 17.11.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 004778-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/03/2023

(51) H02G 7/14 (2006.01), H04B 3/20 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO DE ENERGIA SEM FIO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) SERGIO FRANCISCO PICHORIM; CAIO MARCELO DE MIRANDA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03.03.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido =>



Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 019935-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS , EMPREGANDO HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; FERNANDO WYPYCH; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 29.08.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 020962-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 15/02/2022

(51) A23L 5/40 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO CORANTE DE GRAU ALIMENTÍCIO UTILIZANDO UM COMPONENTE COLORÍFICO NATURAL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ODINEI HESS GONÇALVES; FERNANDA VITÓRIA LEIMANN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 12.09.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 021002-0 B1

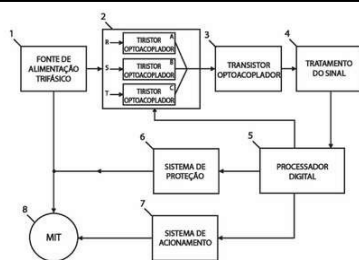
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/03/2023

(51) H02P 1/00 (2006.01), F01B 27/00 (2006.01), H03K 17/78 (2006.01)

(54) ACIONAMENTO E PROTEÇÃO DE MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICO





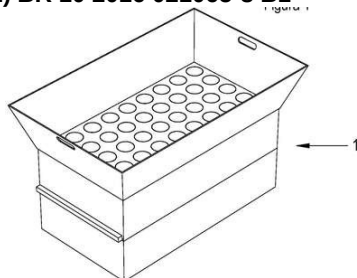
VIA PROCESSADOR DIGITAL E DE DISPOSITIVOS OPTOACOPLADORES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALESSANDRO GOEDEL; JOEL LEON SLIPACK

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 12.09.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 021065-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/09/2021

(51) A01G 9/08 (2006.01), A01G 9/02 (2018.01), B65B 1/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MANUAL PARA MÚLTIPLO ENCHIMENTO DE RECIPIENTES PLÁSTICOS COM SUBSTRATO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) AMÉRICO WAGNER JUNIOR; MARCOS AURÉLIO MATHIAS DE SOUZA; FERNANDO CAMPANHÃ BECHARA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13/09/2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 006371-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/05/2024

(51) A61G 5/04 (2013.01)

(54) ACOPLAMENTO RÁPIDO ELETROMECÂNICO PARA UNIR SISTEMA DE PROPULSÃO E CADEIRA DE RODAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) GILSON DITZEL SANTOS; GILSON ADAMCZUK OLIVEIRA; BRUNO TURMINA GUEDES; GUILHERME TEIXEIRA AGUIAR; FÁBIO JOSÉ DE CAMARGO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 28/03/2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: ?



sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) BR 10 2018 067921-0 B1

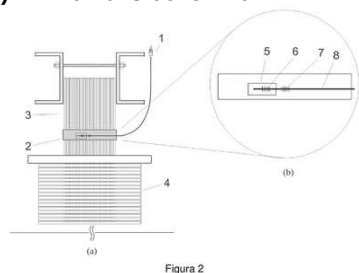


Figura 2

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/04/2024

(51) G02B 6/02 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01), G01H 9/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO FOTOREFRATIVO REVESTIDO DE MATERIAL COMPÓSITO PARA MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE VIBRAÇÃO E TEMPERATURA EM NÚCLEO DE TRANSFORMADORES

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA; GUSTAVO GOMES KUHN; JOSÉ RODOLFO GALVÃO; CICERO MARTELLI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.09.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2018 069574-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/11/2023

(51) C08G 18/64 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01), C08H 7/00 (2011.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C09D 197/00 (2006.01)

(54) FILMES BIODEGRADÁVEIS A BASE DE LIGNINA, ÁGAR E NANOCELULOSE E MÉTODO DE PRODUÇÃO

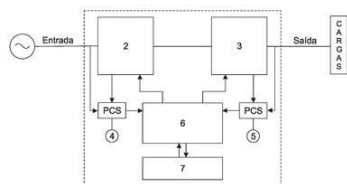
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) FRANCIELLY SIGUEL; FABIANA ZELLA HOFFMANN; ROSILENE APARECIDA PRESTES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 25.09.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal



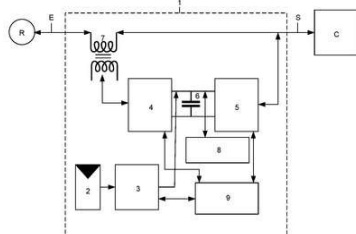
(11) BR 10 2019 002661-8 B1



(54) EMULADOR EÓLICO ELETRÔNICO PARA FINS DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS EÓLICOS EM AMBIENTES DE PESQUISA E EDUCACIONAIS E SISTEMA COMPLETO DE EMULAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; DANILO HENRIQUE WOLLZ; I FERNANDO POI TRONIERI SAMPAIO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08/02/2039; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2019 013092-0 B1



(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICO
COM ARMAZENAMENTO DE ENERGIA INTEGRADO A UM
CONDICIONADOR UNIFICADO DE QUALIDADE DE ENERGIA
MONOFÁSICO-TRIFÁSICO

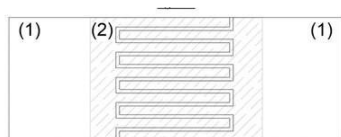
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; GUILHERME MASQUETTI
PELZ; LEONARDO POLTRONIERI SAMPAIO

Condições contratuais: Royalties: 1) 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 24/06/2039; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2020 012497-8 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente





(45) 04/06/2024

(51) C09D 11/52 (2014.01), G01N 31/22 (2006.01), C09D 11/02 (2014.01), C08F 2/44 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), C08F 2/56 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01), C08G 61/12 (2006.01), G01N 27/12 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), H01M 4/00 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01)

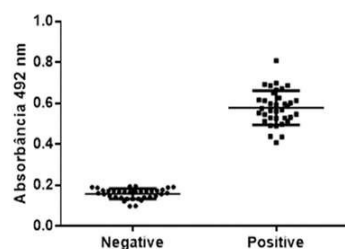
(54) DISPOSITIVO SENSOR PARA VAPORES DE ETANOL E METANOL PREPARADOS COM TINTAS CONDUTORAS AQUOSAS DE POLI(3,4-ETILENODIOXITIOFENO) (PEDOT), POLI(ESTIRENO SULFONATO) (PSS) E ÓXIDO DE GRAFENO (GO)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) MATHEUS FELIPE FAGUNDES DAS NEVES; LEILA SELEME MARIANO ALVES; JOÃO PAULO VITA DAMASCENO; OSVALDO DONATO LOURENÇO JUNIOR; ALDO JOSÉ GORGATTI ZARBIN; LUCIMARA STOLZ ROMAN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19.06.2040; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2020 019899-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/06/2022

(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)

(54) ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.Mt.PD.7 PARA DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE E SEU USO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E MÉTODO PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

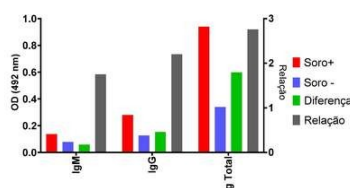
(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; NATALIA NOTTO SERENA; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; CARLOS RICARDO SOCCOL; VIOLETTA PACCE

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 29/09/2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2020 024380-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente





(45) 24/05/2022

(51) C07K 4/02 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.129 PARA IMUNODETECÇÃO DE ANTICORPOS IGM, IGA E IGG CONTRA COVID-19

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; CARLOS RICARDO SOCCOL; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN; ADENISE LORENCI WOICIECHOWSKI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 30.11.2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2020 024390-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/05/2022

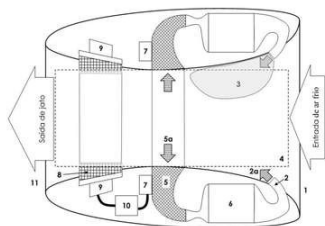
(51) C07K 4/02 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.132 PARA KIT ELISA DE AVIDEZ NO DIAGNÓSTICO DE COVID-19

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; CARLOS RICARDO SOCCOL; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 30.11.2040; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2021 006974-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

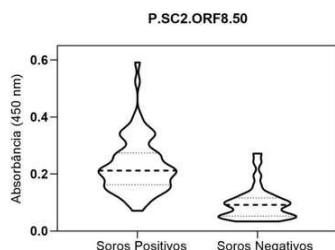
(51) F02K 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO HÍBRIDO AXIAL DE PROPULSÃO A JATO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) CYRO KETZER SAUL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 12.04.2041; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2022 017576-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/05/2024

(51) C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS SINTÉTICOS P.SC2.ORF9B.27 E P.SC2.ORF8.50 E O USO DESTES EM DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA COVID-19

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; CARLOS RICARDO SOCCOL; VANETE THOMAZ SOCCOL; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; LUCIANA PORTO VANDENBERGHE; MAX INGBERMAN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 01.09.2042; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2017 004898-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/10/2022

(51) A01M 25/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA PROTEÇÃO DE ISCAS QUÍMICAS GRANULADAS CONTRA INTEMPÉRIES



(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ALVARO BOSON DE CASTRO FARIA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.03.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2018 006823-2 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/01/2023

(51) H02J 13/00 (2026.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO IN LOCO DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ANDRÉ SANCHES FONSECA SOBRINHO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 04.04.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0404368-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 27/12/2016

(54) Processo para padronização geométrica de filmes finos de óxidos condutores elétricos depositados sobre substratos

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Ivo Alexandre Hümmelgen; Rudolf Lessmann; Rodolfo Luiz Patyk; Lucimara Stolz Roman

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) sobre o preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 27/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 0504096-5 B1

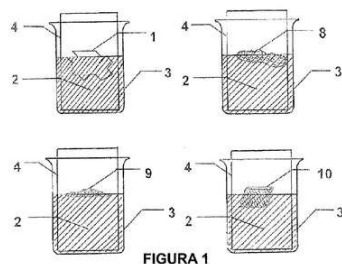


FIGURA 1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/12/2016

(51) B01J 20/24 (2006.01), E02B 15/10 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)

(54) UM NOVO MATERIAL SORVENTE PARA PETRÓLEO E DERIVADOS COMPOSTO À BASE DE FIBRA VEGETAL (CHORISIA SPECIOSA)

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Teoli Rodrigues Annunciado; Thais Helena Demetrio Sydenstricker; Sandro Campos Amico

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20/12/2026; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0505561-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) F02F 1/42 (2006.01)

(54) VÁLVULA EXTRA TIPO JANELA PARA MOTORES A QUATRO TEMPOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Mauro Gomes Rodbard

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 10.11.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0506312-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/05/2017

(51) E02F 3/04 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE EXPLORAÇÃO TODO-TERRENO PARA USO GERAL

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Cyro Ketzer Saul

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 09/05/2027; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas



apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. -- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI

(11) PI 0800493-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2017

(51) G01N 30/62 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C07C 7/135 (2006.01), G01N 30/64 (2006.01)

(54) QUANTIFICAÇÃO DE ADITIVO MELHORADOR DE CETANO PARA DIESEL DE ORIGEM NITRADA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA; CARLOS ITSUO YAMAMOTO; LILIAN CRISTINA CÔCCO; MARIANA DE BITTENCOURT GRÖTZNER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 04/03/2028; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0900604-4 B8

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) A01M 3/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 99/00 (2006.01), A01M 5/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01)

(54) APARELHO PORTÁTIL SUGADOR, COLETOR E EXTERMINADOR DE PRAGAS DOMÉSTICAS, PRINCIPALMENTE ARANHAS, FORMIGAS, ÁCAROS E FUNGOS

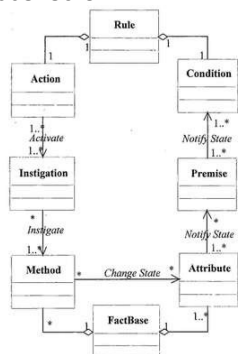
(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Universidade Tuiuti do Paraná - UTP (BR/PR)

(72) Eduardo N. Ramires; LUIS FERNANDO PERACETTA; José Domingos Fontana; FRANCISCO DE ASSIS MARQUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25/02/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) PI 1003736-5 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 08/02/2022

(51) G06F 8/00 (2018.01)

(54) MECANISMO DE INFERÊNCIA OTIMIZADO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON) E MECANISMOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS PARA AMBIENTES MONOPROCESSADOS E MULTIPROCESSADOS APLICADOS AO PON

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Jean Marcelo Simão; Paulo César Stadzisz; Roni Fabio Banaszewski; Cesar Augusto Tacla

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.03.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5)

Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1103781-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/11/2020

(51) A61K 31/07 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM AÇÃO LEISHMANICIDA E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; VANETE THOMAZ SOCCOL; FRANCISCO MENINO DESTÉFANIS VÍTOLA; MIGUEL DANIEL NOSEDA; RICARDO CANCIO FENDRICH

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 03.08.2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

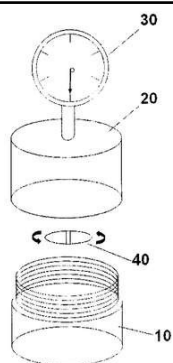
(11) PI 1107273-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 20/10/2020

(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01)





(54) PROCESSO PARA A O PREPARO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO À BASE DE ARGILAS MODIFICADAS, USO DO CATALISADOR HETEROGÊNEO NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Helton José Alves; André Marta da Rocha; Vinícius Kothe

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 20/12/2031; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) PI 0518118-6 B1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 14/11/2023

(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) ; LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)

"INPI nº 52402.019487/2025-31 @ Origem: 28ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 5136860-74.2025.4.02.5101/RJ@ sub judice com pedido de

Antecipação de Tutela @ Autor: LG ENERGY SOLUTION, LTD. E TORAY

INDUSTRIES, INC.(JP) @ Réu(s): INPI - INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL"



Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2014 030551-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 01/09/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(11) BR 10 2015 003365-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/03/2022 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-D (BR/RS)
(11) BR 10 2015 031755-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 05/10/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(11) BR 10 2015 032052-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/01/2024 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(11) BR 10 2017 024793-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 01/12/2020 (73) ER-BR - ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA. (BR/PR)
(11) BR 10 2019 001973-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/09/2025 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(11) BR 10 2020 002387-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/11/2025 (73) GSI BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGROPECUARIOS LTDA. (BR/RS)
(11) BR 11 2012 009744-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/04/2018 (73) Valio Ltd (FI)
(11) BR 11 2012 009848-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2021



	(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) ; SAPIENZA UNIVERSITA DI ROMA (IT)
(11) BR 11 2013 010282-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/07/2021 (73) KIRTIKUMAR NATUBHAI PATEL (US) ; ROHIT N. PATEL (GB)
(11) BR 11 2013 010343-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/07/2019 (73) Asa Energy Conversions Ltd (VG)
(11) BR 11 2016 009555-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/12/2022 (73) JOACHIM HEYMANS (DE)
(11) BR 11 2017 008980-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/05/2022 (73) SCULPTED PARTNERS LLC (US)
(11) BR 11 2017 012854-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/07/2022 (73) HIDROGAS LTDA (BR/MA)
(11) BR 11 2019 015361-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 25/06/2024 (73) HYDROPLUS (FR)
(11) BR 11 2020 012969-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/04/2024 (73) EZISURG (SUZHOU) MEDICAL CO., LTD. (CN) ; EZISURG MEDICAL CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2020 020416-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 10/09/2024 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(11) BR 20 2016 024109-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/05/2021 (73) KIN FERNANDES ZANATTA (BR/SP)
(11) BR 20 2016 029987-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 22/03/2022



(73) AGNALDO APARECIDO PEREIRA (BR/PR)

(11) BR 20 2020 001639-9 Y1 Código 24.4 - Restauração
(45) 27/10/2020
(73) INDUSTRIA METALURGICA E MECANICA GAIO LTDA ME (BR/SC)

(11) PI 0520797-5 B8 Código 24.4 - Restauração
(45) 09/06/2020
(73) Accu-Break Technologies, Inc. (US)

(11) PI 0605247-9 B1 Código 24.4 - Restauração
(45) 11/09/2018
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(11) PI 0620497-0 B1 Código 24.4 - Restauração
(45) 25/09/2018
(73) BRIEFCAM, LTD. (IL)

(11) PI 0719669-5 B1 Código 24.4 - Restauração
(45) 06/02/2018
(73) JAMES FISHER OFFSHORE LIMITED (GB)

(11) PI 0905179-1 B8 Código 24.4 - Restauração
(45) 04/02/2020
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(11) PI 1104809-3 B1 Código 24.4 - Restauração
(45) 07/04/2020
(73) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2013 029926-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 030002-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 028849-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) ALEXANDRE ROBERTO SOARES (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 028946-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2023 (73) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 030303-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/01/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2856 de 30-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2015 029143-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/04/2022
(73) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 007035-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/12/2017
(73) ALESSANDRO CREGO ALCEBÍADES FERREIRA (BR/MG) ; ROBERTO SILVA MENDES (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2856 de 30-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 025146-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/12/2021
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 027340-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/07/2022
(73) ALBEA SERVICES (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 027403-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/05/2023
(73) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 10 2017 024829-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2023 (73) ANA LUIZA FONTES DE AZEVEDO COSTA (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2018 073897-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2023 (73) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2018 074016-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) ALBER FLEX INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2018 074022-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2024 (73) MENNO EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2019 024572-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/11/2023 (73) ADEMAR YUKINORI ISHII (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 002888-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/11/2018



	(73) YAPP AUTOMOTIVE PARTS CO., LTD (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 009621-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 009666-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 009854-3 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) AMGEN INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 009965-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 010278-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/11/2019 (73) GALEID LTD (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 011479-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/04/2021
(73) ALCATEL LUCENT (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 012022-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020
(73) ACADEMIA SINICA (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 013382-9 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) JOHNSON AND JOHNSON LTD. (IN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 014869-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/01/2020
(73) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2012 023878-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/03/2021
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2012 024840-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) TECOGEN, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 007043-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) DORNER (M) SDN. BHD. (MY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 009837-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY SA (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 009906-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 009952-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/08/2021 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 010165-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 010169-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2021

(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 010219-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/06/2021

(73) MECS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 010332-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 010366-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/12/2020

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 010371-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2020

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 010388-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/01/2018
(73) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 010495-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/02/2021
(73) PURE SAFETY GROUP, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 012138-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/02/2022
(73) INNATE PHARMA SA (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 012440-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/10/2020
(73) C.N.A.. MECCANICA S.R.L. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 012553-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/06/2021
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 012671-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 03/03/2022 (73) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 012673-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) DANFOSS A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 012789-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) DIGITAL TAGS FINLAND OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 014133-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 016537-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 019344-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 009195-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2022

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 010096-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2021

(73) DOCUSIGN, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 010161-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/02/2022

(73) BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH) ; UNIVERSITY OF ZURICH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 012050-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2020

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 012164-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/06/2021

(73) PIERGIORGIO PASETTO (IT) ; CARLO BARONI (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 012212-1 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 012221-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/06/2020
(73) The Procter & Gamble Company (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 012224-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/04/2019
(73) CLIMATE LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 012227-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/09/2020
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 012228-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/12/2020
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2014 012287-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 12/01/2021 (73) WESCO EQUITY CORPORATION (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 012370-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 012373-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) WÄRTSILÄ FINLAND OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 012670-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 012943-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 013133-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021



	(73) KSB SE & CO. KGAA (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 011407-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/02/2022 (73) CORNING INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 011601-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 011613-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 011770-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) PERLEMAX LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 011858-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) LEDAFLOW TECHNOLOGIES DA (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 011990-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2022

(73) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 012017-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/10/2022

(73) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 012107-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/05/2022

(73) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 012289-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/02/2022

(73) CORNING INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 012354-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/02/2022

(73) CORNING INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2015 012440-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001646-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/10/2022 (73) XIAOMI INC. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 007045-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 009229-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 009801-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 010873-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/09/2021 (73) PROVIRON HOLDING N.V. (BE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 011163-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/03/2022

(73) DEEP EXPLORATION TECHNOLOGIES COOPERATIVE RESEARCH CENTRE LTD (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 011220-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/08/2022

(73) DCNS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 011721-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2024

(73) PACIFIC EDGE LIMITED (NZ) ; MARK DALPHIN (NZ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 011994-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/10/2020

(73) FMC CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 016537-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/03/2022

(73) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION LYON SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 007171-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/12/2021

(73) BOREALIS AG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 008621-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/08/2022

(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 009674-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/04/2022

(73) ORIENTAL INDUSTRIES(SU ZHOU) LTD (CN) ; CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 009800-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2024

(73) MERCK PATENT GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2017 010319-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/04/2023

(73) NZP UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2017 010627-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/07/2023 (73) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 011487-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/11/2022 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 011595-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2023 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 006391-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) RAVAL A.C.S. LTD (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 008659-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2021 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 008663-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2022



	(73) FELTRIM PASTORAL COMPANY PTY LTD (AU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 008746-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) CALITHERA BIOSCIENCES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 008970-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/07/2023 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 009756-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/11/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 009814-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/12/2024 (73) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 010634-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) DEL MAR PHARMACEUTICALS (BC) LTD. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 010803-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/09/2022

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 012846-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/09/2021

(73) KOBELCO COMPRESSORS CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 016129-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/06/2022

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 016675-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/06/2022

(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2018 075308-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/08/2023

(73) VERSUNI HOLDING B.V. (PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2019 007492-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 010312-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2023 (73) HODGES & DRAKE DESIGN LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 010690-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2023 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 008384-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/01/2024 (73) BOREALIS AG (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 008793-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/09/2023 (73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2021 008541-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/08/2023



	(73) MEIJER HOLDING B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2014 026811-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/10/2019 (73) Rogério Reuwsaat (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 027198-6 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) FÁBIO MIRANDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 027344-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/07/2020 (73) VALDEMIR PEREIRA NERY (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2016 025007-8 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/03/2022 (73) ANDERSON ROSS (BR/RS) ; RODRIGO ROSS (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2021 023382-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/05/2023 (73) MD COMERCIAL LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 21 2013 010086-4 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8203606-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) ALBERTO SPINOLA GONÇALVES (BR/BA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 8900938-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2017

(73) Perto S/A Periféricos Para Automação (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2856 de 30-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) MU 9002168-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) SANGATI BERGA S/A (BR/CE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0206584-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/06/2017

(73) Helmut Kahl (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0214210-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) Emerson Electric CO. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0315633-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) Honeywell International INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0316474-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2016 (73) Toppan Printing CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0316619-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/11/2017 (73) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415273-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2019 (73) Eli Lilly And Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0415634-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2018 (73) GLAXO GROUP LIMITED (GB)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0416000-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/10/2019

(73) SWALES & ASSOCIATES, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0416100-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2015

(73) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0416779-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/01/2017

(73) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0416785-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/11/2016

(73) Erwin Weh (DE) ; Wolfgang Weh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0416803-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/12/2015

(73) Tco As (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0518061-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/08/2017

(73) Zobebe Holding S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0518197-6 C8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/04/2018

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0518485-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/08/2015

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0604824-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/06/2019

(73) INTERNATIONAL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA DA AMÉRICA DO SUL LTDA. (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0618053-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/09/2018

(73) MEDICALTREE PATENT LTD. (MT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0618857-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2022 (73) ZOETIS BELGIUM S.A. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0618913-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0619069-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) Envisionit LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0619070-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/07/2019 (73) Envisionit LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0620521-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0621886-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0705426-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) CERVEJARIA PETRÓPOLIS S/A (BR/RJ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0718835-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/07/2018

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0718891-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/04/2020

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0719025-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0722186-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/10/2021

(73) BLASTERS, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0722201-7 B8 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2018
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0722257-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/07/2019
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0804545-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/07/2018
(73) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0804618-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/07/2018
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0804646-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/06/2019
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0804679-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 13/10/2020 (73) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0806162-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0818148-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) GIGASET COMMUNICATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0818893-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) EXELIXIS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0819909-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/04/2021 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0820114-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2022 (73) AGRIVIDA, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0820653-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/05/2023

(73) AGRIVIDA, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0820796-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/08/2017

(73) CASALE SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0822432-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2020

(73) IL-YANG PHARM. CO., LTD. (KR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0904263-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/10/2017

(73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0916151-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 0916152-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020 (73) MUHAMMED ASLAM NASIR (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917073-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917614-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917618-7 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/03/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917734-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917754-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019



	(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0919000-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0919294-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0921282-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/12/2019 (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0921767-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0921834-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0921900-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/03/2019

(73) Adalberto Prinz (US) ; HUGO M. LEDEZMA (US) ; ALEJANDRO A. PRINZ (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0921967-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/11/2017

(73) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0922076-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/08/2019

(73) HERAKLES (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1003670-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

(73) OTHON ESPINDOLA MACIEL FILHO (BR/MG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 1004064-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/10/2019

(73) Sony Corporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) PI 1004854-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/01/2020 (73) IQIP HOLDING BV (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1106655-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/10/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1106657-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1107161-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 9909409-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2016 (73) Ajinomoto Co., Inc. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2855 de 23-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 022618-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/09/2012 (45) 06/04/2021 (71) HALDEX AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 10 2015 019499-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2015 (71) TITIBUM SMART WEAR LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2019 009361-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/05/2019 (71) CAROLINA BRAIDA VILA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 024851-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/12/2021 (66) BR 10 2020 026194-0 21/12/2020 (71) ANA CRISTINA BEITIA KRAEMER MORAES (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO PELOTENSE DE ASSISTÊNCIA E CULTURA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 014734-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/07/2022 (71) JOÃO VICTOR BOECHAT GOMIDE (BR/MG)
(21) BR 10 2023 018687-4 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/09/2023 (71) MENSOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSTRUMENTAÇÃO TÉCNICA E CIENTÍFICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005001-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2024 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 005716-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida



	(22) 22/03/2024 (71) THE GROWING SOFA LIMITED (HK)
(21) BR 10 2024 021323-8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/10/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO – UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG)
(11) BR 10 2025 001026-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/01/2025 (45) 25/11/2025 (71) FENAZ LTDA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 028156-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/05/2011 (45) 01/12/2020 (71) ZOLL MEDICAL CORPORATION (US)
(11) BR 11 2013 005035-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/08/2011 (45) 12/01/2021 (71) ZOLL MEDICAL CORPORATION (US)
(11) BR 11 2013 007113-3 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/09/2011 (45) 24/09/2020 (71) NEKTAR THERAPEUTICS (US) ; GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 007768-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2011 (45) 29/09/2020 (71) ZOLL MEDICAL CORPORATION (US)
(11) BR 11 2013 030514-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/02/2012 (45) 20/04/2021 (71) HALDEX AKTIEBOLAG (SE)
(11) BR 11 2014 001033-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/07/2012 (45) 22/06/2021



	(71) AIRCRAFT BELTS, INC. (US)
(11) BR 11 2014 008929-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2012 (45) 16/03/2021 (71) HALDEX AKTIEBOLAG (SE)
(11) BR 11 2014 010544-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2012 (45) 10/11/2020 (71) TST BIOMEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. (TW)
(11) BR 11 2014 012557-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/11/2012 (45) 19/03/2019 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
(11) BR 11 2014 014734-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2012 (45) 10/08/2021 (71) TST BIOMEDICAL ELECTRONICS CO., LTD. (TW)
(11) BR 11 2014 016969-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/01/2012 (45) 29/03/2022 (71) 1FINITY INC. (JP)
(11) BR 11 2014 018799-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/02/2013 (45) 20/04/2021 (71) HALDEX AKTIEBOLAG (SE)
(11) BR 11 2015 006453-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/09/2013 (45) 17/10/2023 (71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS INTERNATIONAL SA (CH)
(11) BR 11 2015 009407-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2013 (45) 24/11/2020 (71) QTEK DESIGN LTD. (CA)



(11) BR 11 2017 002449-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2015 (45) 09/08/2022 (71) OPKO HEALTH, INC. (US)
(11) BR 11 2017 016330-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2016 (45) 15/10/2024 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) ; NEOTOPE NEUROSCIENCE LIMITED (IE)
(11) BR 11 2018 001520-2 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/07/2016 (45) 13/06/2023 (71) GDM HOLDING LLC (US)
(11) BR 11 2018 006333-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/09/2016 (45) 05/07/2022 (71) ORTHOFIX S.R.L. (IT) ; TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CRIPPLED CHILDREN DBA TEXAS SCOTTISH RITE HOSPITAL FOR CHILDREN (US)
(11) BR 11 2019 016603-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2018 (45) 26/08/2025 (71) DRAIG THERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2020 017739-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/03/2019 (71) DRAIG THERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 011391-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2019 (71) SYNART CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 013590-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 014382-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/01/2020



	(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 021664-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2022 009805-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/11/2020 (71) SAIL BIOMEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 003425-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2021 (71) BRIGHTHOLME INC. (CA)
(21) BR 11 2023 005778-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2021 (71) ANGITIA INCORPORATED LIMITED (US)
(21) BR 11 2023 006679-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/10/2021 (71) DRAIG THERAPEUTICS LTD (GB)
(21) BR 11 2023 011802-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2021 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)
(21) BR 11 2023 014549-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/01/2022 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)
(21) BR 11 2023 015956-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/02/2022 (71) ADIUVO DIAGNOSTICS PRIVATE LIMITED (IN) ; KENT IMAGING INC. (CA)
(21) BR 11 2023 019971-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2022 (71) GDM HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2023 019978-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/05/2022 (71) GDM HOLDING LLC (US)



(21) BR 11 2023 020562-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2022 (71) ABBVIE MANUFACTURING MANAGEMENT UNLIMITED COMPANY (IE)
(21) BR 11 2023 020614-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/06/2022 (71) GDM HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2024 000172-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/06/2022 (71) HEATTEQ REFRACTORIES SERVICES B.V. (NL)
(21) BR 11 2024 011384-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/12/2021 (71) METSO USA INC. (US)
(21) BR 11 2024 023781-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2022 (71) NUVATION BIO INC. (US)
(21) BR 11 2025 000473-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/07/2023 (71) CYNAPTEC PHARMACEUTICALS, INC. (CA)
(21) BR 11 2025 001721-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/07/2023 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)
(21) BR 11 2025 001725-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/07/2023 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)
(11) BR 12 2018 007412-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2015 (45) 23/08/2022 (62) BR 11 2017 002449-7 08/09/2015 (71) OPKO HEALTH, INC. (US)
(21) BR 12 2024 026030-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2021 (62) BR 11 2023 011802-6 15/12/2021



	(71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)
(11) BR 20 2012 004192-3 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2012 (45) 03/09/2019 (71) ZAGONEL S.A. (BR/SC)
(11) BR 20 2016 017151-8 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/07/2016 (45) 05/10/2021 (71) ZAGONEL S.A. (BR/SC)
(21) BR 20 2024 000556-8 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2024 (71) ÁLVARO GONÇALVES DA SILVA (BR/MG)
(11) PI 0704016-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2007 (45) 22/04/2020 (71) KONGSBERG AUTOMOTIVE HOLDING 2 AS (NO)
(11) PI 0822206-1 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/04/2008 (45) 19/03/2019 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(11) PI 1013340-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/02/2010 (45) 29/09/2020 (71) HALDEX AKTIEBOLAG (SE)



Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2020 006631-5 B1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 02/04/2020
(45) 06/04/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870250107099 de 24/11/2025, em virtude da documentação que foi apresentada na petição ser referente a outro processo.

(11) BR 11 2014 032519-7 B1 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 26/06/2013
(45) 23/02/2021
(71) M3S IP PTY LTD (AU)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870250075727 de 26/08/2025, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870250076639 de 28/08/2025 e publicada em RPI.

Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 10 2022 005021-0 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 17/03/2022 (71) TRACTIAN LIMITED (KY) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870250104920 de 17/11/2025, é necessário apresentar documento que comprove que o representante que assinou o documento de cessão pela cedente e pela cessionária tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2024 000995-9 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/01/2024 (71) CAIS SERVICOS EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS LTDA (BR/PE) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870250105794 de 19/11/2025, é necessário complementar o valor da guia de recolhimento, visto que um dos interessados não tem direito a tarifa reduzida. Para complementar o valor do serviço: 1- Emita GRU de código de serviço 800 no valor complementar necessário e associe ao ?nosso número? da GRU do serviço a ser complementado; 2- Emita a GRU de cumprimento desta exigência; 3- pague a GRU complementar e a GRU de cumprimento de exigência; 4- Utilize a GRU de cumprimento de exigência para iniciar o peticionamento eletrônico; 5- Inclua a GRU complementar e seu comprovante como um arquivo anexo a petição de cumprimento; 6- peticione o cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2024 012433-2 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/06/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870250113565 de 10/12/2025, é necessário apresentar documento que comprove que o representante que assinou o documento de cessão pela cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2021 017186-0 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 26/02/2020 (45) 10/06/2025 (71) ZEPHYROS, INC. (US)



A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870250106154 de 19/11/2025 e 870250113144 de 09/12/2025, é necessário apresentar documento de cessão com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2023 009898-0 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 23/11/2021

(71) ZEPHYROS, INC. (US)

A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870250106151 de 19/11/2025 e 870250113148 de 09/12/2025, é necessário apresentar documento de cessão com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2024 022807-3	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/10/2024 (71) BIOLINE PHARMACEUTICAL AG (CH)
(21) BR 10 2024 026384-7	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 17/12/2024 (71) ECO AVES INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS AVICOLAS LTDA. (BR/PR)
(11) BR 11 2012 004210-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2010 (45) 21/01/2020 (71) HOWA TRAMICO (FR) ; PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(11) BR 11 2012 028011-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/04/2011 (45) 18/08/2020 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(11) BR 11 2013 015136-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/12/2011 (45) 20/07/2021 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US)
(11) BR 11 2013 016709-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/12/2011 (45) 10/03/2020 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(11) BR 11 2013 018683-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/02/2012 (45) 22/06/2021 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(11) BR 11 2014 010313-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/10/2012 (45) 11/01/2022



	(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(11) BR 11 2014 017533-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/01/2013 (45) 04/05/2021 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(11) BR 11 2014 029714-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/05/2013 (45) 09/12/2025 (71) EVERLLENCE SE (DE)
(11) BR 11 2014 030621-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/06/2013 (45) 19/01/2021 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(11) BR 11 2015 008832-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/10/2013 (45) 19/01/2021 (71) ANDRITZ SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 008998-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/11/2016 (71) SAMI-SABINSA GROUP LIMITED (IN)
(11) BR 11 2020 016969-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 05/11/2018 (45) 18/11/2025 (71) EKIN SMART CITY TEKNOLOJI ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2020 019096-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/03/2019 (71) SAMI-SABINSA GROUP LIMITED (IN)
(11) BR 11 2021 017847-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/05/2020 (45) 21/01/2026 (71) MITSUI CHEMICALS CROP & LIFE SOLUTIONS, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 019950-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2020



	(71) DREN BIO MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005806-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2021 (71) DREN BIO MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2023 006468-6 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/10/2021 (71) DREN BIO MANAGEMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2024 020394-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/04/2023 (71) DREN BIO MANAGEMENT, INC. (US)
(11) BR 12 2020 004104-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/01/2016 (45) 23/11/2021 (62) BR 11 2017 016484-1 28/01/2016 (71) KENVUE BRANDS LLC (US)
(11) BR 12 2021 012411-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2016 (45) 17/05/2022 (62) BR 11 2018 006170-0 28/09/2016 (71) KENVUE BRANDS LLC (US)
(21) BR 20 2021 002038-0 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 03/02/2021 (71) SOMMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(11) PI 1006501-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/02/2010 (45) 01/12/2020 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(11) PI 1008229-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/05/2010 (45) 01/12/2020 (71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2019 010636-7 A2	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 24/11/2017 (71) FREENOME LIMITED (GB) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870250081308 de 10/09/2025, em virtude da documentação que foi apresentada na petição não ser referente a esse pedido.
(21) BR 20 2024 019315-1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 19/09/2024 (71) DAFU ADMINISTRACAO E PARTICIPACOES DE BENS LTDA (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição em epígrafe, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2851, de 26/08/2025.
(21) BR 20 2025 011223-5	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 03/06/2025 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870250063920 de 24/07/2025, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 10 2019 013324-4 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 26/06/2019 (45) 08/10/2024 (71) LC ELETRO ELETRONICA LTDA (BR/PR) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250101181, de 05/11/2025, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de endereço ocorrida de "RUA SENADOR ATILLIO FONTANA 1330, Dois Vizinhos/PR" para "Rua G ? Parque Industrial, nº. 105, Parque Industrial, Dois Vizinhos/PR". Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2020 022510-3 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 04/11/2020 (45) 26/08/2025 (71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250114865, de 12/12/2025, é necessário apresentar uma petição, com GRU 248, referente a alteração de endereço da titular do pedido, visto que o endereço que consta no ato do depósito é diferente do atual endereço apresentado na petição de alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a petição de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2021 000174-7 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 06/01/2021 (71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250114840, de 12/12/2025, é necessário apresentar uma petição, com GRU 248, referente a alteração de endereço da titular do pedido, visto que o endereço que consta no ato do depósito é diferente do atual endereço apresentado na petição de alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a petição de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2022 000259-2 A8	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 07/01/2022 (71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE



FEDERAL DO RIO DE JANEIRO UFRJ (BR/RJ)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250114822, de 12/12/2025, é necessário apresentar uma petição, com GRU 248, referente a alteração de endereço da titular do pedido, visto que o endereço que consta no ato do depósito é diferente do atual endereço apresentado na petição de alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a petição de cumprimento de exigência.

(21) BR 10 2022 004882-7 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 16/03/2022

(71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS ? CNPEM (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250114814, de 12/12/2025, é necessário apresentar uma petição, com GRU 248, referente a alteração de endereço da titular do pedido, visto que o endereço que consta no ato do depósito é diferente do atual endereço apresentado na petição de alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a petição de cumprimento de exigência.

(21) BR 10 2022 012723-9 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 24/06/2022

(71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250114765, de 12/12/2025, é necessário apresentar uma petição, com GRU 248, referente a alteração de endereço da titular do pedido, visto que o endereço que consta no ato do depósito é diferente do atual endereço apresentado na petição de alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a petição de cumprimento de exigência.

(21) BR 10 2022 013095-7 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 29/06/2022

(71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250114751, de 12/12/2025, é necessário apresentar uma petição, com GRU 248, referente a alteração de endereço da titular do pedido, visto que o endereço que consta no ato do depósito é diferente do atual endereço apresentado na petição de alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a petição de cumprimento de exigência.

(21) BR 10 2024 017960-9

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 30/08/2024



(71) SINOCHEM PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870250114735, de 12/12/2025, é necessário apresentar uma petição, com GRU 248, referente a alteração de endereço da titular do pedido, visto que o endereço que consta no ato do depósito é diferente do atual endereço apresentado na petição de alteração de nome. Além disso, é preciso apresentar a petição de cumprimento de exigência.

(11) BR 11 2012 003364-6 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 24/08/2010

(45) 28/10/2025

(71) SLING MEDIA PVT LTD (US)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870250105717 de 18/11/2025, é necessário apresentar uma petição para cada solicitação feita, uma vez que desde a Portaria 20/2024 não é mais permitido solicitar mais de um serviço por petição. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2023 011036-9 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/06/2023

(71) E. POLITI - EPP (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870250069598, de 06/08/2025 e 870250087079 de 26/09/2025, é necessário apresentar uma petição de alteração de nome/sede, com GRU código 248, referente a alteração de endereço solicitada. Além disso, é preciso apresentar na petição de cumprimento de exigência a guia da petição 870250069598, de 06/08/2025 e, também, a guia código 207, referente a atual exigência.



Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2016 006498-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2016 (45) 22/11/2022 (71) MASTERTRACK TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 015270-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2020 (71) MASTERTRACK TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 019841-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/09/2024 (71) CARGILL BIOENERGIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2025 011278-7	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/06/2025 (71) JOSE MAURICIO VIEIRA (BR/SP)
(11) BR 11 2012 024869-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/12/2010 (45) 04/02/2020 (71) HIGH SEALED AND COUPLED "HSC" FZCO (AE)
(11) BR 11 2015 028991-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/05/2014 (45) 21/12/2021 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(11) BR 11 2016 007025-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/10/2014 (45) 11/01/2022 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(11) BR 11 2017 014014-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 29/12/2015 (45) 08/08/2023 (71) ONESPAN NORTH AMERICA INC. (US)
(11) BR 11 2018 015746-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/02/2017 (45) 23/08/2022 (71) EXCELITAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 074325-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/06/2017 (71) CONNECT BIOPHARMA HONGKONG LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 025269-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/07/2019 (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(11) BR 11 2021 004487-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/09/2019 (45) 03/06/2025 (71) 4SUBSEA AS (NO)
(21) BR 11 2021 011670-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/12/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 011789-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/11/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(11) BR 11 2021 011945-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/12/2018 (45) 26/03/2024 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 019322-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/03/2020 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 020472-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2020



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 019240-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/03/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2022 019776-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/03/2021 (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2022 021484-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/04/2021 (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2023 005971-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 006885-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/10/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 006913-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/10/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 007020-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/11/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 007364-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/11/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 007370-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/11/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 008437-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/10/2021 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)



(21) BR 11 2023 008784-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 02/12/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 008995-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 18/11/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 009026-1 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 09/12/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 009195-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 05/11/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 009212-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 05/11/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 009685-5 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 05/11/2021
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2023 027836-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 04/08/2022
 (71) NOVOCURE GMBH (CH)

(21) BR 11 2024 004011-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 30/08/2022
 (71) NOVOCURE GMBH (CH)

(21) BR 11 2024 022116-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 12/04/2023
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2024 024657-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 06/06/2023
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2025 005930-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 22/09/2023



	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2025 008105-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 26/10/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2025 009456-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/10/2023 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 20 2020 019884-5 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2020 (71) VERTI TECNOLOGIA COMÉRCIO E LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2022 009769-6 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/05/2022 (71) TUI MOTORS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 007038-6 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/04/2024 (71) DARIO PIMENTEL FALLEIROS (BR/SP)
(11) PI 0214687-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/12/2002 (45) 02/05/2017 (73) PIONEER CORPORATION (JP)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2022 024416-9 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 29/06/2021

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870250117932 de 19/12/2025, pois o pedido se encontra com a instância administrativa encerrada com o despacho de arquivamento definitivo publicado na RPI nº 2869, de 30/12/2025.



Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 20 2022 000828-6 U2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 17/01/2022

(71) SERV FROTA CENTRO DE TECNOLOGIA AUTOMOTIVA EIRELI EPP
(BR/SP)

Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2867 de 16/12/2025 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2025 017036-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/08/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250096310, de 22/10/2025

(21) BR 20 2023 008033-8 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250092928, de 10/10/2025

(21) BR 20 2025 020697-3	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250090400, de 03/10/2025

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 007993-8 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250092986, de 10/10/2025.

(21) BR 10 2023 015388-7 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	depositante MEI, ME ou EPP (22) 31/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250099388, de 30/10/2025
(21) BR 10 2024 024403-6 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 25/11/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250093792, de 14/10/2025.
(21) BR 10 2025 017523-1	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 19/08/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094634, de 16/10/2025.
(21) BR 10 2025 020717-6	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 26/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250098631, de 28/10/2025
(21) BR 20 2019 019483-4 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 19/09/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250093290, de 13/10/2025.
(21) BR 20 2024 021778-6 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 21/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250098582, de 28/10/2025
(21) BR 20 2024 026697-3 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 19/12/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250093668, de 13/10/2025.
(21) BR 20 2025 011239-1 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP



	(22) 03/06/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250091801, de 08/10/2025.
(21) BR 20 2025 012913-8	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 23/06/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094494, de 16/10/2025.
(21) BR 20 2025 014834-5 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 17/07/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094671, de 16/10/2025
(21) BR 20 2025 015496-5 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 25/07/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094613, de 16/10/2025
(21) BR 20 2025 016243-7	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 01/08/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094710, de 16/10/2025
(21) BR 20 2025 019847-4 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 17/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094530, de 16/10/2025.
(21) BR 20 2025 020003-7 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 19/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094508, de 16/10/2025.
(21) BR 20 2025 020268-4 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 23/09/2025



Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094515, de 16/10/2025.

(21) BR 20 2025 020589-6 U2 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 25/09/2025
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250094516, de 16/10/2025.

(21) BR 20 2025 021686-3 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 07/10/2025
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250098529, de 28/10/2025

(21) BR 20 2025 021790-8 U2 Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 08/10/2025
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870250092483, de 09/10/2025.

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 002305-3 A2 Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT
(22) 07/02/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250096764, de 23/10/2025

(21) BR 10 2024 014836-3 A2 Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT
(22) 19/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250092148, de 08/10/2025.

(21) BR 10 2025 002569-8 A2 Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	depositante ICT (22) 10/02/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250096818, de 23/10/2025
(21) BR 10 2025 005229-6 A2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 19/03/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250092623, de 10/10/2025.
(21) BR 20 2024 025576-9 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 06/12/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250095525, de 20/10/2025
(21) BR 20 2025 001270-2 U2	Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT (22) 23/01/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT, conforme protocolo nº 870250096810, de 23/10/2025

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 019644-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 29/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870250093975, de 14/10/2025.
(21) BR 10 2023 008485-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 03/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250094893, de 17/10/2025



(21) BR 10 2024 010917-1 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 31/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250094621, de 16/10/2025.
(21) BR 10 2024 022872-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 01/11/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250094551, de 16/10/2025.
(21) BR 10 2024 022879-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 01/11/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250099675, de 31/10/2025
(21) BR 10 2025 007900-3 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 22/04/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250095349, de 17/10/2025
(21) BR 10 2025 015986-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 31/07/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250091925, de 08/10/2025.
(21) BR 10 2025 020037-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 19/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250093711, de 13/10/2025.
(21) BR 10 2025 020379-0 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 24/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250092474, de 09/10/2025.



(21) BR 10 2025 021289-7	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 02/10/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250095366, de 18/10/2025
(21) BR 10 2025 023313-4 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 27/10/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250099691, de 31/10/2025
(21) BR 11 2016 006613-8 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 11/09/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250093517, de 13/10/2025.
(21) BR 11 2024 007624-5 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250098634, de 28/10/2025
(21) BR 11 2025 014472-3	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 23/01/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870250094792, de 16/10/2025.

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2012 030625-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 03/06/2011 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento



de saúde, conforme protocolo nº 870250094466, de 16/10/2025.

(21) BR 11 2014 030424-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 03/06/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250094859, de 17/10/2025
(21) BR 11 2017 018931-3 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 02/03/2016 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250094382, de 15/10/2025.
(21) BR 11 2021 005986-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 23/10/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250095455, de 20/10/2025
(21) BR 11 2024 006769-6 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 07/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250092342, de 09/10/2025.
(21) BR 12 2023 011068-4 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 03/06/2013 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250096561, de 22/10/2025
(21) BR 12 2023 020985-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 02/03/2016 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870250095028, de 17/10/2025



Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 024951-2 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 07/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250093592, de 13/10/2025.
(21) BR 11 2023 011704-6 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099857, de 31/10/2025
(21) BR 12 2024 015334-3 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099885, de 31/10/2025
(21) BR 12 2024 015341-6 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099896, de 31/10/2025
(21) BR 12 2025 021004-8 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099901, de 31/10/2025
(21) BR 12 2025 021006-4 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099907, de 31/10/2025



(21) BR 12 2025 021007-2 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099915, de 31/10/2025
(21) BR 12 2025 021010-2 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099920, de 31/10/2025
(21) BR 12 2025 021012-9 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099929, de 31/10/2025
(21) BR 12 2025 021013-7 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099936, de 31/10/2025
(21) BR 12 2025 021015-3 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099940, de 31/10/2025
(21) BR 12 2025 021016-1 A2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250099945, de 31/10/2025
(21) BR 20 2022 017472-0 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 31/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250094193, de 15/10/2025.
(21) BR 20 2024 001781-7 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	depositante acusa de contrafação (22) 29/01/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250098602, de 28/10/2025
(21) BR 20 2024 009296-7 U2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 10/05/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250094490, de 16/10/2025.
(21) BR 20 2025 013001-2	Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação (22) 24/06/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870250096055, de 21/10/2025

Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 024548-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 23/11/2023
(21) BR 10 2024 018083-6 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 02/09/2024
(21) BR 10 2024 021933-3 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 22/10/2024
(21) BR 10 2024 025370-1	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 04/12/2024
(21) BR 11 2020 005990-0 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



	tecnologia disponibilizada no mercado (22) 26/09/2018
(21) BR 11 2020 009315-7 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/11/2018
(21) BR 11 2020 009673-3 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 16/11/2018
(21) BR 11 2020 009803-5 A8	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/11/2018
(21) BR 11 2020 021248-2 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 17/04/2019
(21) BR 20 2021 002282-0 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 06/02/2021
(21) BR 20 2025 017394-3 U2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/08/2025

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2023 011147-5 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 06/06/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870250095963, de 21/10/2025
(21) BR 10 2025 004931-7 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família



de patente iniciada no Brasil

(22) 14/03/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870250099913, de 31/10/2025

(21) BR 10 2025 017762-5 A2

Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

(22) 22/08/2025

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870250095996, de 21/10/2025

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2023 024548-0 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 23/11/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250100119, de 31/10/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203, para que o trâmite prioritário possa ser concedido.

(21) BR 10 2025 007900-3 A2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 22/04/2025

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250095349, de 17/10/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, enquadrar a tecnologia apresentada conforme item e subitem do anexo da Portaria nº 79.

(21) BR 10 2025 017882-2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 22/08/2025

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250097262, de 23/10/2025, atender as condições formais, o interessado



deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

Especificamente, pagar as taxas de publicação antecipada e pedido de exame técnico, de GRUs 202 e 203, para que a solicitação seja aceita.

(21) BR 20 2024 019754-8 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 25/09/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250102631, de 10/11/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Pagar a taxa de pedido de exame técnico, de GRU 204, para a concessão do serviço.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2023 008485-0 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/05/2023

A petição nº 870250094893, de 17/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2024 010917-1 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 31/05/2024

A petição nº 870250094621, de 16/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2024 022872-3 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 01/11/2024 A petição nº 870250094551, de 16/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 022879-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 01/11/2024 A petição nº 870250099675, de 31/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 015986-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 31/07/2025 A petição nº 870250091925, de 08/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 016585-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 05/08/2025 A petição nº 870250070742, de 11/08/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2852, de 02/09/2025, foi atendida por intermédio da petição nº 870250095890, de 20/10/2025, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2025 020037-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 19/09/2025 A petição nº 870250093711, de 13/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 020379-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 24/09/2025 A petição nº 870250092474, de 09/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 021289-7	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/10/2025 A petição nº 870250095366, de 18/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 023313-4 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 27/10/2025 A petição nº 870250099691, de 31/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2012 030625-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 03/06/2011



A petição nº 870250094466, de 16/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2014 030424-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/06/2013

A petição nº 870250094859, de 17/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2016 006613-8 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 11/09/2015

A petição nº 870250093517, de 13/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2017 018931-3 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 02/03/2016

A petição nº 870250094382, de 15/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2021 005986-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/10/2019

A petição nº 870250095455, de 20/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do



trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 006769-6 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 07/10/2022

A petição nº 870250092342, de 09/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2024 007624-5 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 18/10/2022

A petição nº 870250098634, de 28/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 11 2025 014472-3

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 23/01/2023

A petição nº 870250094792, de 16/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 12 2023 011068-4 A2

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 03/06/2013

A petição nº 870250096561, de 22/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 12 2023 020985-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 02/03/2016 A petição nº 870250095028, de 17/10/2025, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

(21) BR 10 2024 003511-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/02/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250092517, de 09/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 10 2024 012598-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/06/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250095534, de 20/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2020 026793-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/06/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250112219, de 05/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2021 021928-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/05/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250111632, de 04/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2022 018042-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 17/03/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250088957, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 019666-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/05/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250118854, de 23/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 010621-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 02/12/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116247, de 17/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 014286-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/01/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250088969, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 020037-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117155, de 18/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 005598-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117484, de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 005944-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250093059, de 10/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 006187-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2022



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250093561, de 13/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 006920-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250092544, de 09/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 007304-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250118573, de 22/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 008062-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/10/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250094223, de 15/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 008548-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 26/08/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117656, de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 010264-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/11/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117811, de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 010329-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250118995, de 23/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 010646-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117881,



de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 010685-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/12/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117696, de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 010853-8 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/12/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250119429, de 24/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 011987-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 19/12/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117715, de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 012208-5 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/11/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117206, de 18/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 012816-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 23/12/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116791, de 18/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 013903-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/01/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250118838, de 23/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 014052-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 09/01/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250115470, de 15/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da



Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 018121-9 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 28/02/2023
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250119304, de 23/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 026808-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 19/06/2023
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116790, de 18/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 026820-9 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 21/06/2023
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116059, de 16/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 026850-0 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 21/06/2023
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116070, de 16/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2024 026897-7 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 03/04/2024
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117943, de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2025 006377-4 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 09/10/2023
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116811, de 18/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 11 2025 006534-3 A2 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 28/09/2023
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116435, de 17/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2025 007522-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/10/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116042, de 16/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 010726-7	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/01/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250044877, de 30/05/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 010728-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250114991, de 15/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 011282-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/12/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250047231, de 06/06/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 015752-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/01/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117850, de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 017225-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/02/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250092551, de 09/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 018259-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/11/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250093001, de 10/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2025 021985-5	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/04/2025 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250110889, de 03/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 022818-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/05/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250097489, de 24/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 024039-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/07/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250110680, de 02/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 024226-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/05/2024 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250103405, de 12/11/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2025 004307-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/03/2020 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250093724, de 13/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2025 020294-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250116412, de 17/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2025 020295-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250119076, de 23/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2025 022842-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



(22) 19/01/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250119089, de 23/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 12 2025 026805-4 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/01/2023

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250112165, de 05/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 12 2025 026914-0 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 13/12/2022

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250117545, de 19/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2022 019644-3 A2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 29/09/2022

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250093975, de 14/10/2025, haja vista que não atendeu ao art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, especificamente não pagou a guia de exame técnico.

(21) BR 10 2025 020717-6

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 26/09/2025

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250098631, de 28/10/2025, haja vista que o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme Art. 4º, inciso I, cc Art. 5º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Especificamente, o processo está em nome da Pessoa Jurídica EASY FIX HAIR e a solicitante do prioritário não é a citada empresa e sim uma Pessoa Física ROSANGELA BATISTA DE PAULA.. Pode ser realizada nova solicitação de trâmite prioritário, através de novo protocolo, com a Pessoa Jurídica correta à qual pertence o processo.



(21) BR 20 2023 008033-8 U2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 27/04/2023
A petição nº 870250092928, de 10/10/2025, não foi admitida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2810, de 12/11/2024 , incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2025 020697-3 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 26/09/2025
A petição nº 870250090400, de 03/10/2025, não foi admitida, pois o processo de patente já possui prioridade de tramitação admitida e publicada na RPI nº 2869, de 30/12/2025 , incidindo no caso descrito no inciso II do art. 22 da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 024813-0 A2 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 28/09/2015
Anulação do despacho de inadmissão do trâmite prioritário por ser indevido. O trâmite prioritário será concedido na próxima RPI

(21) BR 10 2020 007440-7 A2 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 15/04/2020
Despacho anulado por ser indevido. O trâmite prioritário pode ser solicitado em qualquer etapa do processo, sendo patente concedida ou não. A concessão será dada na próxima RPI

(21) BR 10 2025 017882-6 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 22/08/2025
Despacho de concessão de trâmite prioritário, publicado na RPI 2870, de 06/01/2025, anulado por ser indevido. Para ser liberado, precisa ser paga ainda a taxa de publicação antecipada e pedido de exame técnico. Será publicada exigência, nesta mesma RPI

(21) BR 10 2025 025918-4 Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 26/11/2025



Despacho de exigência anulado por ser indevido. As GRUs de pedido de exame técnico e de publicação antecipada já haviam sido pagas, mas não estavam visíveis no sistema interno. O trâmite prioritário será concedido na próxima RPI

(21) BR 20 2024 019754-8 U2

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 25/09/2024

Anulado o despacho de concessão de trâmite prioritário, publicada na RPI 2867, de 16/12/2025, por ser indevido. Falta ainda pagar a taxa de pedido de exame técnico para que possa ser concedido o serviço.

(21) BR 20 2025 021842-4

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 08/10/2025

Despacho anulado para ser corrigido em relação ao número de protocolo e data de solicitação.

(21) BR 20 2025 026480-9

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada
(22) 01/12/2025

Despacho de exigência, publicado na RPI 2868, de 23/12/25, anulado por ser indevido. Será publicado o aceite da solicitação na próxima RPI

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2023 022510-8 A2

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado
(22) 26/04/2022

Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250038918, de 13/05/2025, haja vista que não atende ao Art. 2º, inciso IX, incidindo no disposto no art. 3º, inciso VIII, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

(21) BR 12 2025 001035-9 A2

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado
(22) 25/06/2019

Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250088907, de 01/10/2025, haja vista que o pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do seu original no momento da solicitação da divisão, ou seja, com o exame já iniciado., incidindo no disposto no art. 3º, inciso V, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 12 2025 004698-1 A2	Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado (22) 06/09/2019 Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250088890, de 01/10/2025, haja vista que o pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do seu original no momento da solicitação da divisão, ou seja, com o exame já iniciado., incidindo no disposto no art. 3º, inciso V, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2025 004924-7 A2	Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado (22) 20/09/2019 Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250088866, de 01/10/2025, haja vista que o pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do seu original no momento da solicitação da divisão, ou seja, com o exame já iniciado., incidindo no disposto no art. 3º, inciso V, da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.

